Pioneer

MULTI PLAYER
MULTIRREPRODUCTOR
多媒體播放機
CDJ-850

http://www.prodjnet.com/support/

The Pioneer website listed above provides answers to frequently asked questions, information about software, and other up-to-date data of assistance to our customers.

El sitio Web de Pioneer arriba mencionado ofrece asistencia a los clientes con respuestas a las preguntas más frecuentes, información sobre el software y otros datos actualizados.

上述先鋒網站提供常見問題的答案、軟體資訊，以及其他最新的輔助資料。

http://www.prodjnet.com/rekordbox/support/

For inquiries on rekordbox, please see the support site indicated above.

Para obtener información acerca del rekordbox, vea el sitio de asistencia indicado más arriba.

有關rekordbox的問詢，可查看上文所示的支持網站。

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT

COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable

COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

Operating Instructions
Manual de instrucciones
操作手冊

Thank you for buying this Pioneer product. Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.
In some countries or regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit is the same.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

D3-4-2-1-1_A1_En

NOTE:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
— Reorient or relocate the receiving antenna.
— Increase the separation between the equipment and receiver.
— Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
— Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

D8-10-1-2_A1_En

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION DECLARATION OF CONFORMITY
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

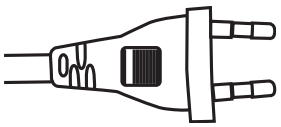
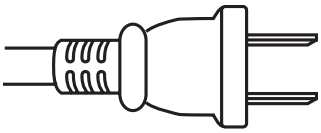
Product Name:	MULTI PLAYER
Model Number:	CDJ-850
Responsible Party Name:	PIONEER ELECTRONICS (USA) INC. SERVICE SUPPORT DIVISION
Address:	1925 E. DOMINGUEZ ST. LONG BEACH, CA 90810-1003, U.S.A.
Phone:	1-800-421-1404
URL:	http://www.pioneerelectronics.com

D8-10-4*_C1_En

AC power cord

The type of cord which can be used depends on the power voltage in each region or country. Please make sure you use the correct cord due to the possibility of fire or other hazard if used incorrectly (see below).

AC power cord and converter plug use

Region	Plug type
For European type region **Caution** Do not use this power cord set in Taiwan.	 **European two-pin plug**
For Taiwan exclusively **Caution** For use in Taiwan only. In other areas, please do not use.	 **Taiwanese two-pin flat-bladed plug**

WARNING
This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filled with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

D3-4-2-1-3_A1_En

WARNING
Before plugging in for the first time, read the following section carefully.
The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230 V or 120 V) written on the rear panel.

D3-4-2-1-4*_A1_En

WARNING
To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

D3-4-2-1-7a_A1_En

VENTILATION CAUTION
When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation (at least 5 cm at rear, and 5 cm at each side).

WARNING
Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

D3-4-2-1-7b*_A1_En

Operating Environment
Operating environment temperature and humidity: +5 °C to +35 °C (+41 °F to +95 °F); less than 85 %RH (cooling vents not blocked)
Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

D3-4-2-1-7c*_A1_En

CAUTION
This product satisfies FCC regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment. To prevent electromagnetic interference with electric appliances such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

D8-10-3a_A1_En

When using this product, confirm the safety information shown on the bottom of the unit.

D3-4-2-2-4_B1_En

If the AC plug of this unit does not match the AC outlet you want to use, the plug must be removed and appropriate one fitted. Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel. If connected to an AC outlet, the cut-off plug can cause severe electrical shock. Make sure it is properly disposed of after removal.
The equipment should be disconnected by removing the mains plug from the wall socket when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-1a_A1_En

CAUTION
The ⏻ switch on this unit will not completely shut off all power from the AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power. Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from the AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

D3-4-2-2-2a*_A1_En

POWER-CORD CAUTION
Handle the power cord by the plug. Do not pull out the plug by tugging the cord and never touch the power cord when your hands are wet as this could cause a short circuit or electric shock. Do not place the unit, a piece of furniture, etc., on the power cord, or pinch the cord. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be routed such that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause a fire or give you an electrical shock. Check the power cord once in a while. When you find it damaged, ask your nearest PIONEER authorized service center or your dealer for a replacement.

S002*_A1_En

Information to User
Alterations or modifications carried out without appropriate authorization may invalidate the user's right to operate the equipment.

D8-10-2_A1_En

CAUTION
This product is a class 1 laser product classified under the Safety of laser products, IEC 60825-1:2007.

CLASS 1 LASER PRODUCT

D58-5-2-2a_A1_En

How to read this manual

The names of displays, menus, and buttons in this manual are enclosed in brackets. (e.g. [**MASTER**] channel, [**ON**/**OFF**], [File] menu)

- The Operating Instructions of rekordbox can be viewed from the rekordbox [Help] menu after installing rekordbox.

01 Before start

Features 5

02 Before you start

What's in the box 6
Supported sources 6
Usable discs and USB devices 6
Playable music file formats 7
Functions usable in combination with a computer 8
About the rekordbox music management software 9
About the driver software (Windows) 10

03 Part names and functions

Control panel 12
Rear panel 13
Front panel 13
Main unit display 14
Jog dial display section 14

04 Connections

Basic style 15

05 Operations

Setting the source to be played 16
Using the [BROWSE] button 16
Using the [TAG LIST] button 17
Using the [INFO] button 18
Playback 19
Setting Cue 19
Setting Loop 20
Storing cue and loop points 21
Adjusting the playing speed (Tempo control) 22
Operating the jog dial 22
Operations in combination with a DJ mixer 23
Using the DJ software 23
Changing the settings 23

06 Additional information

Troubleshooting 25
Error messages 26
List of MIDI Messages 26
List of icons displayed on the main unit display section 27
Cautions on use 27
Handling discs 27
Disclaimer 27
Cautions on copyrights 28
Using the support site 28
Specifications 28

Before start

Features

This unit is a DJ player that carries over the technology of the Pioneer CDJ series, the world standard in club players. It is a multi player for DJs supporting a variety of sources, enabling full-fledged DJ play easily.

MULTI MEDIA, MULTI FORMAT

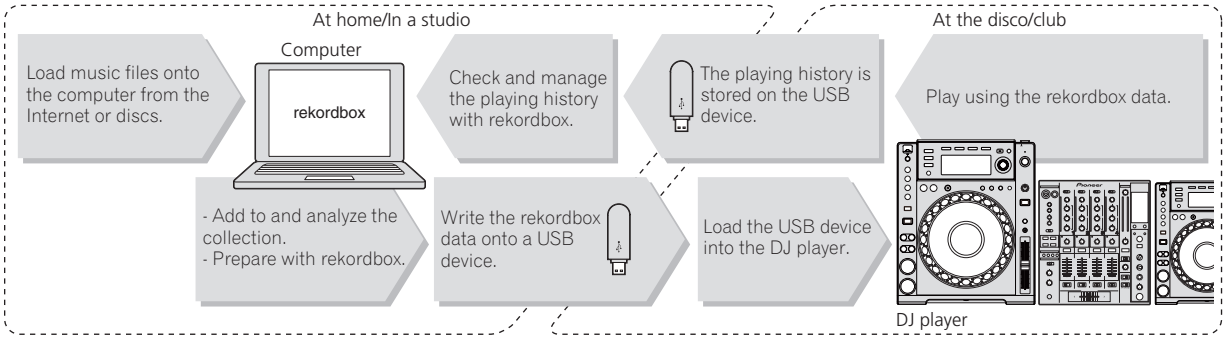
This unit can play not only music CDs (CD-DA), but also music files (MP3, AAC, WAV and AIFF) recorded on mass storage class USB devices (flash memory devices and hard discs) and CD-R/-RW discs. It can also be used as DJ software controller and audio interface.

rekordbox™

rekordbox, a music management software application exclusively for Pioneer DJ players, is included. It allows music files on a computer to be managed in a variety of ways (analysis, setting, creation, storage of playback history, etc.). Also, music files managed with rekordbox can be transferred to USB devices for convenience in selecting tracks, operating playlists and so on when the USB device is connected to this unit.

USB Export

This function can be used to transfer rekordbox music files and management data using USB devices. This eliminates the need to take your computer to the disco or club.


At home/In a studio
At the disco/club
Computer
Load music files onto the computer from the Internet or discs.
rekordbox
Check and manage the playing history with rekordbox.
The playing history is stored on the USB device.
Play using the rekordbox data.
- Add to and analyze the collection.
- Prepare with rekordbox.
Write the rekordbox data onto a USB device.
Load the USB device into the DJ player.
DJ player

DISPLAY

The combination of a GUI displaying music file information in easily understandable fashion and a rotary selector with easy operation lets you select tracks with no stress.

WAVE DISPLAY

This unit is equipped with a 100 x 7 dot WAVE display.

TAG LIST

In addition to playlists prepared using rekordbox, tracks to be played next can be temporarily collected inside the CDJ-850. The music files added to the tag list can be displayed as a list. This function is extremely convenient for selecting tracks during live performances.

KEYWORD SEARCH

Keyword searching, letter jumping and other functions let you quickly and precisely search for the desired music file.

HISTORY MEMORY

The CDJ-850 is equipped with a history function storing the playing history of music files. Playlists can be created from this playing history using rekordbox.

Before you start

What's in the box

- CD-ROM (rekordbox license key attached)
- Power cord ×2 (page 2)
- Audio cable
- Control cord
- Disc force eject pin (mounted on bottom of product)
- Operating instructions (this document)

Supported sources

This unit supports the sources listed below.

- Discs (page 6)
- USB devices (page 7)
- Computers (page 8)
  Install the software onto the computer from the included CD-ROM. The included CD-ROM contains the following two software programs.
  — rekordbox music management software
  — Driver software

Usable discs and USB devices

About discs

This unit can play the discs shown below.

Type	Mark [1]	Compatible formats
CD		• Music CD (CD-DA)
CD-R		• Music CD (CD-DA) • MP3 • AAC • WAV • AIFF
CD-RW		
CD-TEXT [2]		Music CD (CD-DA)

[1] Discs on which the marks on this table are indicated on the disc label, package or jacket can be played.
[2] Titles, album names and artist names recorded in the CD-Text data are displayed. When multiple text data are recorded on the disc, the information for the first text data is displayed.

❖ Discs that cannot be played

- DTS-CD
- Photo CDs
- Video CDs
- CD Graphics (CD-G) discs
- Unfinalized CDs
- DVD

❖ About CD-R/-RW discs

Music files (MP3/AAC/WAV/AIFF) recorded on CD-R/-RW discs can be played.

Folder layers	Max. 8 levels (files in folders beyond the 8th level cannot be played)
Max. number of folders	1 000 folders
Max. number of files	1 000 files

When there are many folders or files, some time may be required for loading.

❖ About discs created on computers

Depending on the application settings and the computer's environmental settings, it may not be possible to play certain discs. Record the disc in a format supported on this unit. For details, contact your application's retailer.
If the recording quality is poor due to the disc's properties, scratches or dirt on the disc or dirt on the recording lens, it may not be possible to play the disc.

❖ Creating backup discs

When CD-R/-RW discs are paused or left in the pause mode at cue points for long periods of time, it may become difficult to play the disc at that point, due to the properties of the disc. Also, when a specific point is looped repeatedly an extremely large number of times, it may become difficult to play that point.
When playing valuable discs, we recommend making backup discs.

❖ About Copy Control CDs and DualDiscs

This unit is designed to CD standards. Operation and performance of discs with standards other than CD standards is not guaranteed.

❖ About 8 cm single CDs

8 cm single CDs cannot be played on the CDJ-850. Do not mount 8 cm adapters on CDs and play them on the CDJ-850. The adapter could fall off as the disc spins, damaging the disc or the player.

About USB devices

This unit supports USB mass storage class USB devices (external hard disks, portable flash memory devices, digital audio players, etc.).

Folder layers	Max. 8 layers
Max. number of folders	1 000 folders
Max. number of files	10 000 files (1 000 files for files not managed by rekordbox)
Supported file systems	FAT16, FAT32 and HFS+ (NTFS is not supported.)

When there are many folders or files, some time may be required for loading. Folders and files exceeding the limits cannot be displayed.

❖ USB devices that cannot be used

- Optical disk type devices such as external DVD/CD drives, etc., are not supported.
- USB hubs cannot be used.

❖ Cautions on using USB devices

- Some USB devices may not operate properly. Please note that Pioneer will accept no responsibility whatsoever for loss of data recorded on USB devices.
- It may happen that, when a current above the allowable level is detected in this unit's USB port, the [**USB STOP**] indicator flashes, the power supply to the USB device is cut off and communications with the USB device are interrupted. To restore normal operation, disconnect the USB device from this unit. Avoid reusing USB devices for which an excess current has been detected. If normal operation is not restored (if communications cannot be established) after the above procedure is performed, try turning off this unit's power then turning it back on.
- If multiple partitions are set for the USB device, the device may not be recognized.
- USB devices equipped with flash card readers may not operate.
- Depending on the USB device you are using, the desired performance may not be achieved.

Playable music file formats

This unit supports music files in the formats shown below.

Type	File extension	Compatible formats	Bit depth	Bit rate	Sampling frequency	Encoding method
MP3	.mp3	MPEG-1	16 bit	32 kbps to 320 kbps	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	CBR, VBR
AAC	.m4a, .aac and .mp4	MPEG-4 AAC LC	16 bit	16 kbps to 320 kbps	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz	CBR, VBR
WAV	.wav	WAV	16 bit, 24 bit	—	44.1 kHz, 48 kHz	Uncompressed PCM
AIFF	.aif, .aiff	AIFF	16 bit, 24 bit	—	44.1 kHz, 48 kHz	Uncompressed PCM

About MP3 files

MP3 files can have a constant bit rate (CBR) or a variable bit rate (VBR). Both types of files can be played on the CDJ-850, but the search and super fast search functions are slower with VBR files. If your priority is operability, we recommend recording MP3 files in CBR.

About AAC files

- AAC is the abbreviation of "Advanced Audio Coding", a basic format of audio compression technology used for MPEG-2 and MPEG-4.
- The file format and extension of AAC data depends on the application used to create the data.
- In addition to AAC files with the extension ".m4a" encoded with iTunes®, files with the extensions ".aac" and ".mp4" can also be played. Note, however, that copyright-protected AAC files purchased for example at the iTunes Music Store cannot be played. Also, some files may not be playable, depending on the version of iTunes used for encoding.

Functions usable in combination with a computer

About the included CD-ROM

This unit can be used in combination with a computer when the software is installed onto the computer from the included CD-ROM.
The included CD-ROM contains the following two software programs.

❖ rekordbox music management software

Music files used for DJ play can be managed. The management information can be transferred using USB devices (page 9).

❖ Driver software

When operating DJ software on the computer using this unit, the sound of the music file that is playing can be output from this unit (page 10).

- There is no need to install the driver software when using Mac OS X.

Software end user license agreement

This Software End User License Agreement ("Agreement") is between you (both the individual installing the Program and any single legal entity for which the individual is acting) ("You" or "Your") and PIONEER CORPORATION ("Pioneer").
TAKING ANY STEP TO SET UP OR INSTALL THE PROGRAM MEANS THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS OF THIS LICENSE AGREEMENT. PERMISSION TO DOWNLOAD AND/OR USE THE PROGRAM IS EXPRESSLY CONDITIONED ON YOUR FOLLOWING THESE TERMS. WRITTEN OR ELECTRONIC APPROVAL IS NOT REQUIRED TO MAKE THIS AGREEMENT VALID AND ENFORCEABLE. IF YOU DO NOT AGREE TO ALL OF THE TERMS OF THIS AGREEMENT, YOU ARE NOT AUTHORIZED TO USE THE PROGRAM AND MUST STOP INSTALLING IT OR UNINSTALL IT, AS APPLICABLE.

1 Definitions

1. "Documentation" means written documentation, specifications and help content made generally available by Pioneer to aid in installing and using the Program.
2. "Program" means all or any part of Pioneer's software licensed to You by Pioneer under this Agreement.

2 Program license

1. Limited License. Subject to this Agreement's restrictions, Pioneer grants to You a limited, non-exclusive, nontransferable, license (without the right to sublicense):
   a To install a single copy of the Program on the hard disk drive of Your computer, to use the Program only for Your personal purpose complying with this Agreement and the Documentation ("Authorized Use");
   b To use the Documentation in support of Your Authorized Use; and
   c To make one copy of the Program solely for backup purposes, provided that all titles and trademark, copyright and restricted rights notices are reproduced on the copy.
2. Restrictions. You will not copy or use the Program or Documentation except as expressly permitted by this Agreement. You will not transfer, sublicense, rent, lease or lend the Program, or use it for third-party training, commercial time-sharing or service bureau use. You will not Yourself or through any third party modify, reverse engineer, disassemble or decompile the Program, except to the extent expressly permitted by applicable law, and then only after You have notified Pioneer in writing of Your intended activities. You will not use the Program on multiple processors without Pioneer's prior written consent.
3. Ownership. Pioneer or its licensor retains all right, title and interest in and to all patent, copyright, trademark, trade secret and other intellectual property rights in the Program and Documentation, and any derivative works thereof. You do not acquire any other rights, express or implied, beyond the limited license set forth in this Agreement.
4. No Support. Pioneer has no obligation to provide support, maintenance, upgrades, modifications or new releases for the Program or Documentation under this Agreement.

3 Warranty disclaimer

THE PROGRAM AND DOCUMENTATION ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, AND YOU AGREE TO USE THEM AT YOUR SOLE RISK. TO THE FULLEST EXTENT PERMISSIBLE BY LAW, PIONEER EXPRESSLY DISCLAIMS ALL WARRANTIES OF ANY KIND WITH RESPECT TO THE PROGRAM AND DOCUMENTATION, WHETHER EXPRESS, IMPLIED, STATUTORY, OR ARISING OUT OF COURSE OF PERFORMANCE, COURSE OF DEALING OR USAGE OF TRADE, INCLUDING ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SATISFACTORY QUALITY, ACCURACY, TITLE OR NON-INFRINGEMENT.

4 Damages and remedies for breach

You agree that any breach of this Agreement's restrictions would cause Pioneer irreparable harm for which money damages alone would be inadequate. In addition to damages and any other remedies to which Pioneer may be entitled, You agree that Pioneer may seek injunctive relief to prevent the actual, threatened or continued breach of this Agreement.

5 Termination

Pioneer may terminate this Agreement at any time upon Your breach of any provision. If this Agreement is terminated, You will stop using the Program, permanently delete it from the computer where it resides, and destroy all copies of the Program and Documentation in Your possession, confirming to Pioneer in writing that You have done so. Sections 2.2, 2.3, 2.4, 3, 4, 5 and 6 will continue in effect after this Agreement's termination.

6 General terms

1. Limitation of Liability. In no event will Pioneer or its subsidiaries be liable in connection with this Agreement or its subject matter, under any theory of liability, for any indirect, incidental, special, consequential or punitive damages, or damages for lost profits, revenue, business, savings, data, use, or cost of substitute procurement, even if advised of the possibility of such damages or if such damages are foreseeable. In no event will Pioneer's liability for all damages exceed the amounts actually paid by You to Pioneer or its subsidiaries for the Program. The parties acknowledge that the liability limits and risk allocation in this Agreement are reflected in the Program price and are essential elements of the bargain between the parties, without which Pioneer would not have provided the Program or entered into this Agreement.
2. The limitations or exclusions of warranties and liability contained in this Agreement do not affect or prejudice Your statutory rights as consumer and shall apply to You only to the extent such limitations or exclusions are permitted under the laws of the jurisdiction where You are located.
3. Severability and Waiver. If any provision of this Agreement is held to be illegal, invalid or otherwise unenforceable, that provision will be enforced to the extent possible or, if incapable of enforcement, deemed to be severed and deleted from this Agreement, and the remainder will continue in full force and effect. The waiver by either party of any default or breach of this Agreement will not waive any other or subsequent default or breach.
4. No Assignment. You may not assign, sell, transfer, delegate or otherwise dispose of this Agreement or any rights or obligations under it, whether voluntarily or involuntarily, by operation of law or otherwise, without Pioneer's prior written consent. Any purported assignment, transfer or delegation by You will be null and void. Subject to the foregoing, this Agreement will be binding upon and will inure to the benefit of the parties and their respective successors and assigns.
5. Entire Agreement. This Agreement constitutes the entire agreement between the parties and supersedes all prior or contemporaneous agreements or representations, whether

written or oral, concerning its subject matter. This Agreement may not be modified or amended without Pioneer's prior and express written consent, and no other act, document, usage or custom will be deemed to amend or modify this Agreement.

6 You agree that this Agreement shall be governed and construed by and under the laws of Japan.

Cautions on installing the software

Read *Software end user license agreement* carefully before installing rekordbox and the driver software.

- The included CD-ROM contains installation programs in the following 12 languages.
  English, French, German, Italian, Dutch, Spanish, Portuguese, Russian, Chinese (simplified characters), Chinese (traditional characters), Korean, Japanese.
- When using rekordbox with an operating system in a different language, follow the instructions on the screen to select [**English**].

Supported operating systems		rekordbox	Driver software
Mac OS X (10.4.6 and later)		✓	1
Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate	32-bit version	✓	✓
	64-bit version	✓	✓2
Windows Vista® Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate	32-bit version	✓	✓
	64-bit version	✓	✓2
Windows® XP Home edition/Professional (SP2 and later)	32-bit version	✓	✓

1 There is no need to install the driver software when using Mac OS X.
2 When using a 64-bit version of Windows, the driver software can only be used for 32-bit applications.

❖ Minimum operating environment for rekordbox

- CPU:
  — For Mac OS X, Macintosh computer equipped with a 1.83 GHz or greater Intel® Core™Duo (or compatible) processor
  — For Windows® 7, Windows Vista® and Windows® XP, PC/AT compatible computer equipped with a 2 GHz or greater Intel® Pentium® 4 (or compatible) processor
- Required memory: 1 GB or more of RAM
- Hard disc: 250 MB or more of free space (not including space for storing music files, etc.)
- CD drive: Optical disc drive on which the CD-ROM can be read
- Sound: Audio output to speakers, headphones, etc. (internal or external audio device)
- Internet connection: For user registration and inquiries, use a web browser supporting 128-bit SSL (Safari 2.0 or greater, Internet Explorer® 6.0 or greater, etc.).
- USB port: A USB port for connection of a USB device (flash memory, hard disc, etc.) is required to transfer music files to the USB device.

- Operation is not guaranteed on all computers, even those with the operating environment described above.
- Even with the required memory capacity indicated for the operating environment above, in the cases described below the software may not provide full functionality and performance due to lack of memory. In this case, take the necessary measures to ensure sufficient free memory. We recommend adding extra memory in order to achieve stable performance.
  — When there are many tracks being managed in the rekordbox library
  — When resident programs and services are running
- Depending on the computer's power settings, etc., the CPU and hard disc processing capacity may be insufficient. When using laptop computers in particular, always keep the AC power connected and set the computer to maximum performance conditions when using rekordbox.
- Note that problems may arise in the operation of rekordbox due to other software being used together with it.

About the rekordbox music management software

rekordbox is a software program for purchasers of the CDJ-850 or other Pioneer DJ players to manage the music files they use for DJ play.

— rekordbox may be used for classifying and searching for music files stored on your computer as well as creating playlists, all of which can help improve your DJ performance.
— rekordbox allows the detecting, measuring, and editing of beats, tempos (BPM), and other elements of your music files prior to a performance.

Installing rekordbox

❖ About the installation procedure (Macintosh)

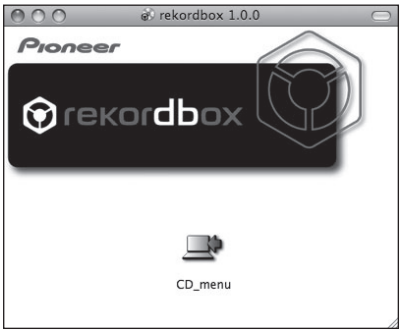
Read *Cautions on installing the software* carefully before installing rekordbox.

- Authorization of the computer's administrator is required to install and uninstall rekordbox.
  Log on as the user which was set as the computer's administrator before installing.

1 When the included CD-ROM is inserted into the computer's CD drive, the CD drive opens on the screen. Double-click the [CD_menu.app] icon.

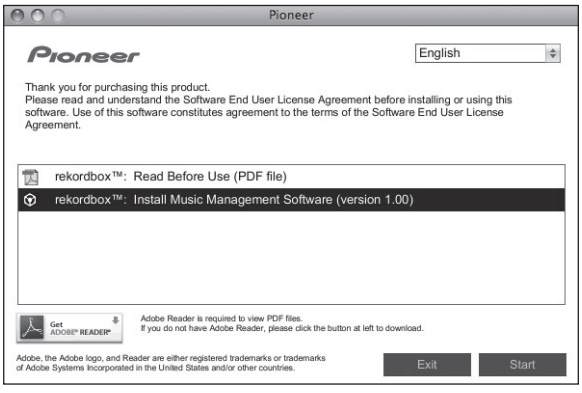
- If the CD drive does not open on the screen when the CD-ROM is inserted, use Finder to open the CD drive, then double-click the [**CD_menu.app**] icon.

<[CD.menu.app] icon>



2 When the CD-ROM's menu is displayed, select [rekordbox: Install Music Management Software], then click [Start].

<CD-ROM menu>


Pioneer
Pioneer
English
Thank you for purchasing this product.
Please read and understand the Software End User License Agreement before installing or using this software. Use of this software constitutes agreement to the terms of the Software End User License Agreement.
rekordbox™: Read Before Use (PDF file)
rekordbox™: Install Music Management Software (version 1.00)
Get ADOBE® READER®
Adobe Reader is required to view PDF files.
If you do not have Adobe Reader, please click the button at left to download.
Adobe, the Adobe logo, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
Exit
Start

- To close the CD-ROM menu, click [**Exit**].

3 Install rekordbox following the instructions on the screen.

❖ About the installation procedure (Windows)

Read *Cautions on installing the software* carefully before installing rekordbox.

- Authorization of the computer's administrator is required to install and uninstall rekordbox.
  Log on as the user registered as the computer's administrator before installing rekordbox.

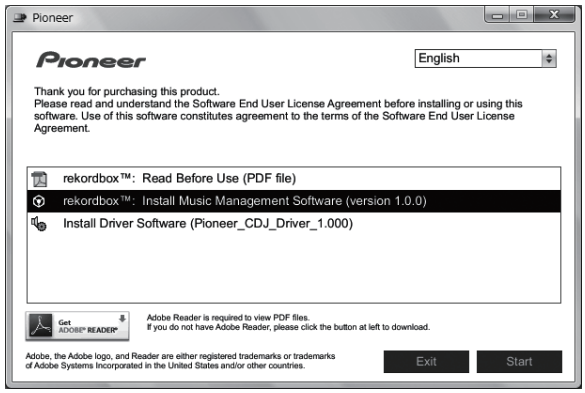
1 Insert the included CD-ROM into the computer's CD drive.

The CD-ROM menu is displayed.

- If the CD-ROM menu does not appear when the CD-ROM is inserted, open the CD drive from [**Computer** (or **My Computer**)] in the [**Start**] menu, then double-click the [**CD_menu.exe**] icon.

2 When the CD-ROM's menu is displayed, select [rekordbox: Install Music Management Software], then click [Start].

<CD-ROM menu>


Pioneer
Pioneer
English
Thank you for purchasing this product.
Please read and understand the Software End User License Agreement before installing or using this software. Use of this software constitutes agreement to the terms of the Software End User License Agreement.
rekordbox™: Read Before Use (PDF file)
rekordbox™: Install Music Management Software (version 1.0.0)
Install Driver Software (Pioneer_CDJ_Driver_1.000)
Get ADOBE® READER®
Adobe Reader is required to view PDF files.
If you do not have Adobe Reader, please click the button at left to download.
Adobe, the Adobe logo, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
Exit
Start

- To close the CD-ROM menu, click [**Exit**].

3 Install rekordbox following the instructions on the screen.

- Click [**Cancel**] to cancel installation after it has started.

Launching rekordbox

Log on as the user which was set as the computer's administrator before using rekordbox.

- When rekordbox is started up for the first time, the license key must be input. The license key is affixed to the CD-ROM package.
- When rekordbox is started up, the operating instructions can be viewed from the rekordbox [**Help**] menu.

❖ For Mac OS X

Open the [Application] folder with Finder, then double-click [rekordbox 1.x.x.app].

- The 1.x.x indicates the rekordbox version.

❖ For Windows® 7, Windows Vista® and Windows® XP

Click on the Windows [Start] menu button, then [All Programs] > [Pioneer] > [rekordbox 1.x.x] > [rekordbox 1.x.x].

- The 1.x.x indicates the rekordbox version.

About the driver software (Windows)

This driver software is an exclusive ASIO driver for outputting audio signals from the computer. To use the CDJ-850 connected to a computer on which Windows is installed, install the driver software on the computer beforehand.

Installing the driver software

❖ Before installing the driver software

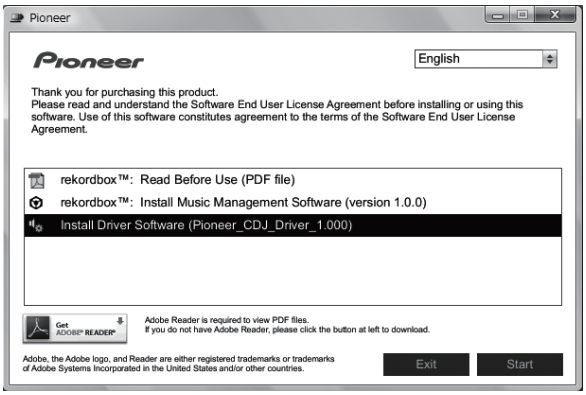
- Read *Cautions on installing the software* on page 9 carefully.
- Turn off this unit's power switch, then disconnect the USB cable connecting this unit and the computer.
- If any other programs are running on the computer, quit them.
- To install or uninstall the driver software, you need to be authorized by the administrator of your computer. Log on as the administrator of your computer before proceeding with the installation.
- If you connect this unit to your computer without installing the driver software first, an error may occur on your computer depending on the system environment.
- If installation of the driver software is interrupted after it has started, start the installation procedure over again from the beginning.

1 Insert the included CD-ROM into the computer's CD drive.

The CD-ROM menu is displayed.

- If the CD-ROM menu does not appear when the CD-ROM is inserted, open the CD drive from [**Computer** (or **My Computer**)] in the [**Start**] menu, then double-click the [**CD_menu.exe**] icon.

2 When the CD-ROM menu appears, select [Install Driver Software (Pioneer_CDJ_Driver)], then click [Start].


Pioneer
Pioneer
English
Thank you for purchasing this product.
Please read and understand the Software End User License Agreement before installing or using this software. Use of this software constitutes agreement to the terms of the Software End User License Agreement.
rekordbox™: Read Before Use (PDF file)
rekordbox™: Install Music Management Software (version 1.0.0)
Install Driver Software (Pioneer_CDJ_Driver_1.000)
Get ADOBE® READER®
Adobe Reader is required to view PDF files.
If you do not have Adobe Reader, please click the button at left to download.
Adobe, the Adobe logo, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
Exit
Start

- To close the CD-ROM menu, click [**Exit**].

3 Proceed with installation according to the instructions on the screen.

If [**Windows Security**] appears on the screen while the installation is in progress, click [**Install this driver software anyway**] and continue with the installation.

- When installing on Windows XP
  If [**Hardware Installation**] appears on the screen while the installation is in progress, click [**Continue Anyway**] and continue with the installation.
- When the installation program is completed, a completion message appears.

Connecting the CDJ-850 and computer

1 Connect this unit to your computer via a USB cable.

For instructions on connecting, see *Using DJ software* on page 15.

2 Press [⏻] 38.
Turn on the power of this unit.

3 Press [PC] 16.
The [**CONNECTED**] screen appears on the main unit display.

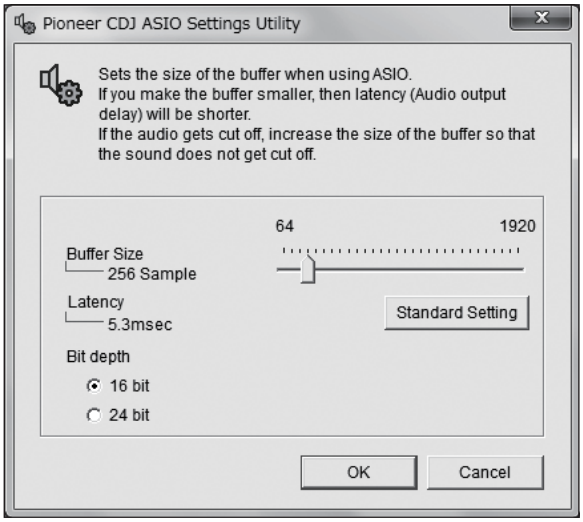
- The message [**Installing device driver software**] may appear when the CDJ-850 is connected to the computer for the first time or when it is reconnected to the computer's USB port. Wait until the [**Your devices are ready for use**] message appears.
- When installing on Windows XP
  - [**Can Windows connect to Windows Update to search for software?**] may appear while the installation is in progress. Select [**No, not this time**] and click [**Next**] to continue with the installation.
  - [**What do you want the wizard to do?**] may appear while the installation is in progress. Select [**Install the software automatically (Recommended)**] and click [**Next**] to continue with the installation.
  - If [**Hardware Installation**] appears on the screen while the installation is in progress, click [**Continue Anyway**] and continue with the installation.

Adjusting the buffer size

This unit functions as an audio device conforming to the ASIO standards.

- If an application using this unit as the default audio device (DJ software, etc.) is running, quit that application before adjusting the buffer size.

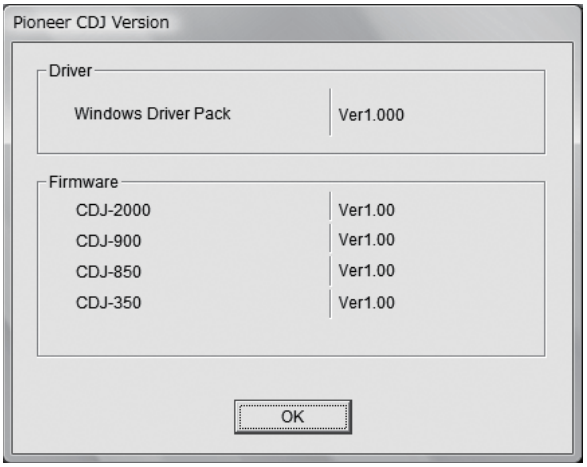
Click Windows [Start] menu >[All Programs]>[Pioneer]>[Pioneer CDJ]>[Pioneer CDJ ASIO Settings Utility].


Pioneer CDJ ASIO Settings Utility
Sets the size of the buffer when using ASIO.
If you make the buffer smaller, then latency (Audio output delay) will be shorter.
If the audio gets cut off, increase the size of the buffer so that the sound does not get cut off.
64
1920
Buffer Size
256 Sample
Latency
5.3msec
Standard Setting
Bit depth
16 bit
24 bit
OK
Cancel

- A sufficiently large buffer size decreases the chance of sound dropout (sound interruption) but increases audio signal transmission delay (latency).

Checking the version of the driver software

Click Windows [Start] menu >[All Programs]>[Pioneer]>[Pioneer CDJ]>[Pioneer CDJ Version Display Utility].



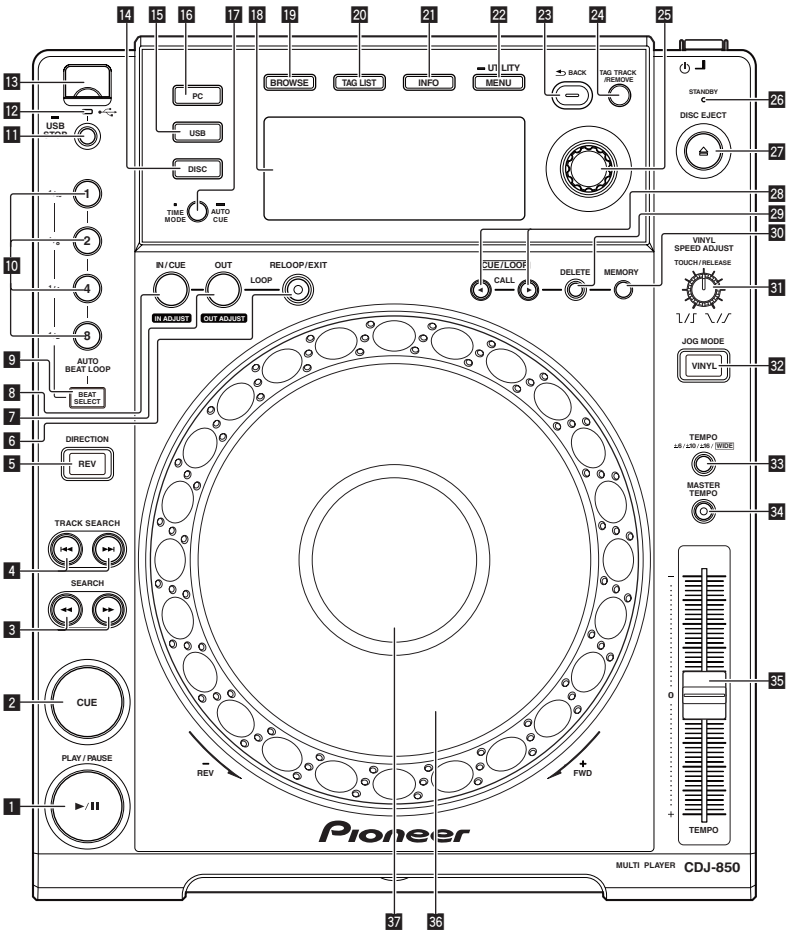
- You can check the firmware version of this unit on the screen.
- The firmware version is not displayed when the CDJ-850 is not connected to the computer or when the CDJ-850 and computer are not properly communicating.

Checking the latest information on the driver software

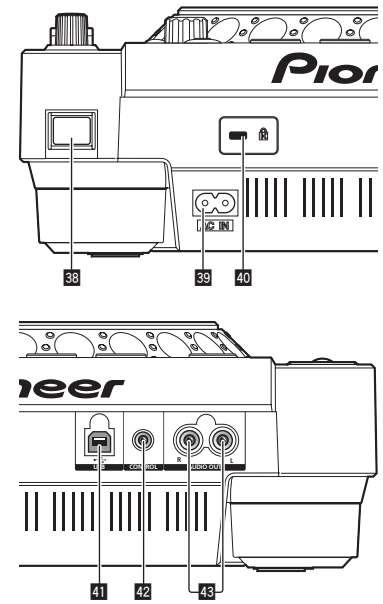
For the latest information on the driver software for exclusive use with this unit, visit our website shown below.
http://www.prodjnet.com/support/

Part names and functions

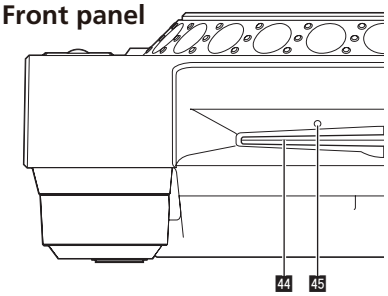
Control panel



Rear panel



Front panel



Control panel

1 PLAY/PAUSE ►/II (page 19)
Use this to play/pause tracks.
— During playback, the indicator lights.
— When in the pause mode, the indicator flashes.

2 CUE (page 19)
Use this to set and check cue points.
— When a cue point is set, the indicator lights.
— When in the pause mode, the indicator flashes.

3 SEARCH ◄◄, ►► (page 19)
The track is forwarded/reversed while the button is held in.

4 TRACK SEARCH I◄◄, ►►I (page 19)
Use these to search for the beginnings of tracks.

5 DIRECTION REV (page 19)
Use this to turn reverse playback on and off.

6 RELOOP/EXIT (page 21)
Use this to return to loop playback (reloop) or cancel loop playback (loop exit).

7 LOOP OUT (OUT ADJUST) (page 20)
Use this to set and fine-adjust the loop out point.

8 LOOP IN/CUE (IN ADJUST) (page 20)
Use this to set and fine-adjust the loop in point.

9 BEAT SELECT (page 21)
Use this to set the number of beats for auto beat loop playback.

10 AUTO BEAT LOOP (1, 2, 4, 8) (page 21)
Use these to set the loop automatically according to the track's tempo (auto beat loop).

11 USB STOP (page 16)
Press for at least 2 seconds before disconnecting the USB device.

12 USB indicator (page 16)
This flashes when this unit is communicating with the USB device.

13 USB device insertion slot (page 16)
Load the USB device here.

14 DISC (page 19)
Press this to play the music files on a CD or CD-ROM.

15 USB (page 19)
Press this to play the music files on a USB device.

16 PC (page 23)
Press this to use DJ software.

17 TIME MODE (AUTO CUE) (page 20)

— When pressed once, the main unit display's time display mode (remaining time display or elapsed time display) switches.
— When pressed for over 1 second, auto cue turns on and off.

18 Main unit display (page 14)

19 BROWSE (page 16)
Press this to display the [**BROWSE**] screen.

20 TAG LIST (page 17)
Press this to display the [**TAG LIST**] screen.

21 INFO (page 18)
Press this to display the [**INFO**] screen.

22 MENU (UTILITY) (page 23)
— When pressed once, the menu screen is displayed.
— The [**UTILITY**] screen is displayed when this is pressed for over 1 second.

23 BACK (page 17)
— Press this once to return to the previous screen.
— Press for over 1 second to move to the top layer.

24 TAG TRACK/REMOVE (page 17)
Use these to add and remove tracks from the tag list.

25 Rotary selector (page 19)
— Turn the rotary selector to select tracks or folders.
— Press the rotary selector to enter.

26 STANDBY indicator (page 24)
This lights when the auto standby function is activated.

27 DISC EJECT ⏏ (page 16)
Use this to eject discs.

28 CUE/LOOP CALL◄/► (page 21)
Use these to call out cue and loop points stored on the USB device.

29 DELETE (page 21)
Use this to delete cue and loop points stored on the USB device.

30 MEMORY (page 21)
Use this to store cue and loop points on the USB device.

31 VINYL SPEED ADJUST TOUCH/RELEASE (page 22)
Use this to adjust the speed at which playback slows down and stops when the top of the jog dial is pressed and the speed at which normal playback resumes when the top of the jog dial is released.

32 VINYL (JOG MODE) (page 22)
Use this to switch the jog dial mode.

33 TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE (page 22)
Use this to switch the playing speed adjustment range.

34 MASTER TEMPO (page 22)
Use this to turn the master tempo function on and off.

35 TEMPO (page 22)
Use this to adjust the track playing speed.

36 Jog dial (page 22)
This can be used for such operations as scratching, pitch bending, etc.

37 Jog dial display section (page 14)

Rear panel

38 ⏻ (power switch)
This switches this unit's power between on and standby.

39 AC IN (page 15)
Connect this to a power outlet.
Connect the power cord after all the connections between devices have been completed.
Be sure to use the included power cord (page 2).

40 Kensington security slot

41 USB (page 15)
Connect to a computer.

42 CONTROL (page 15)
Connect the control cord (included) here.

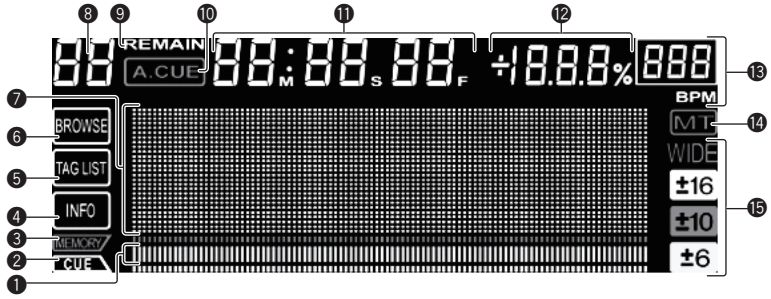
43 AUDIO OUT L/R (page 15)
Connect the audio cables (included) here.

Front panel

44 Disc insertion slot

45 Disc force eject pin insertion hole

Main unit display



❶ Playing address display
The track is displayed as a bar graph.
Turns off from the left side when the remaining time is displayed. The entire graph flashes slowly when the remaining track time is under 30 seconds, then flashes quickly when the remaining track time is under 15 seconds.

❷ CUE
The positions of currently set cue and loop points are displayed as marks.

❸ MEMORY
Cue and loop points recorded on USB devices are displayed as marks.

❹ INFO (page 18)
This lights when the [**INFO**] screen is displayed.

❺ TAG LIST (page 17)
This lights when the [**TAG LIST**] screen is displayed.

❻ BROWSE (page 16)
This lights when the [**BROWSE**] screen is displayed.

❼ Information display section
The characters that can be displayed are letters A to Z, numbers 0 to 9 and certain symbols. "?" is displayed for other characters.

❽ Track number
This displays the track number.
It is not possible to display more than 100 tracks.

❾ REMAIN
This lights when the time display is set to the remaining time.

❿ A. CUE (page 20)
This lights when auto cue is set.

⓫ M, S, F (time display)
"M" indicates minutes, "S" seconds, "F" frames.
There are 75 frames to a second.

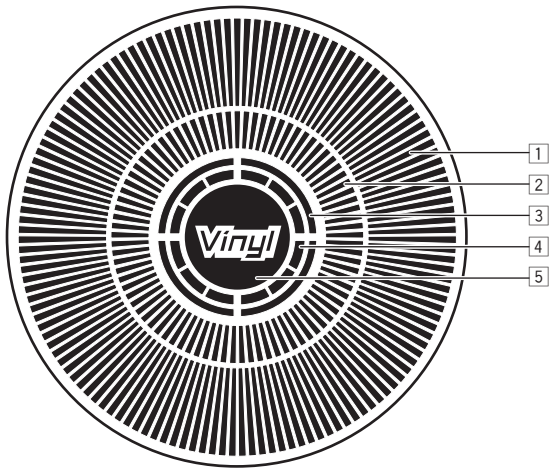
⓬ % (playing speed display)
This indicates the percentage by which the playing speed is changed.

⓭ BPM
Displays BPM (Beats Per Minute) of the track currently being played.

⓮ MT
This lights when the master tempo is set.

⓯ WIDE, ±16, ±10, ±6
This indicates the range by which the playing speed can be adjusted.

Jog dial display section



1 Operation display
This indicates the playing position, with one revolution equal to 135 frames. It turns during playback and stops in the pause mode.

2 Cue point display

3 Audio memory status display
This flashes when the audio memory is being written. It stops flashing, remaining lit, when writing is completed.
It may not be possible to perform the real time cue operation while the audio memory is being written.
The display also flashes when there is not enough memory due to scratch play.

4 Jog touch detection display
When the jog mode is set to VINYL, the top of the jog dial lights when pressed.

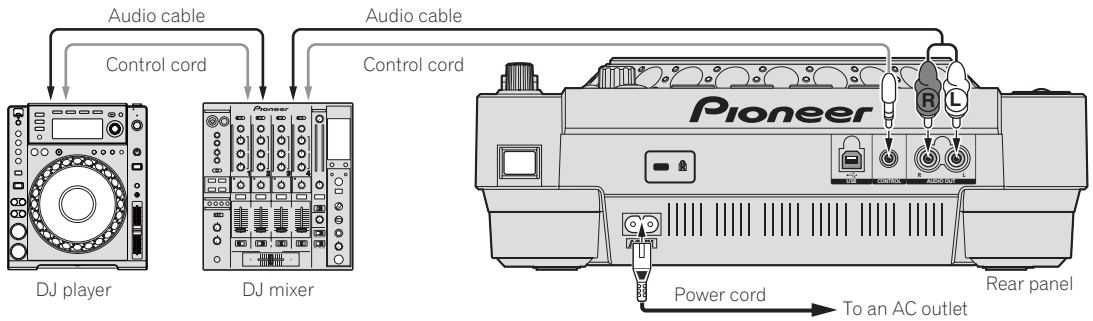
5 VINYL
This lights when the jog mode is set to VINYL.

Connections

Be sure to turn off the power and unplug the power cord from the power outlet whenever making or changing connections.
Refer to the operating instructions for the component to be connected.
Connect the power cord after all the connections between devices have been completed.
Be sure to use the included power cord (page 2).

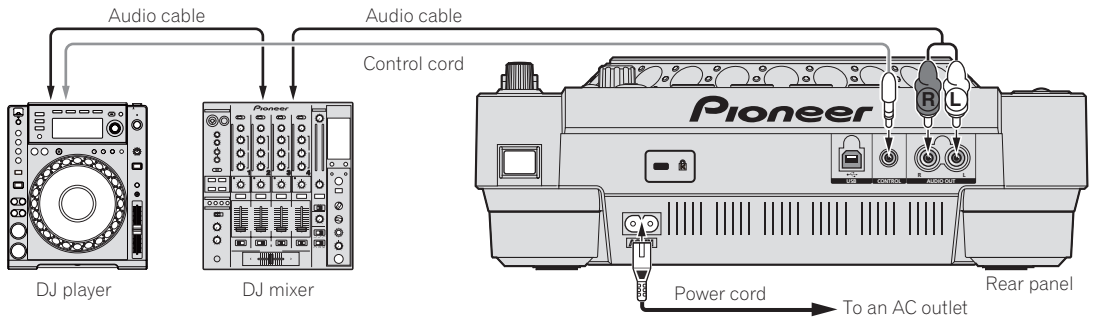
Basic style

When connected to a Pioneer DJ mixer using the control cord (included), operations such as starting playback on this unit can be controlled using the DJ mixer's fader (page 23).
The fader start function can only be used when connected to a Pioneer DJ mixer.



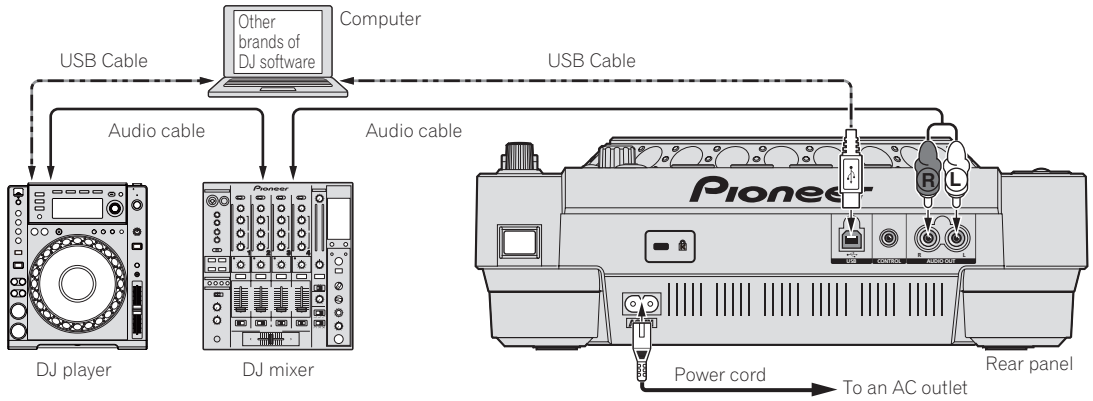
Using the relay play function

Relay playback on two DJ players is possible when the [**CONTROL**] terminals on this unit and the other Pioneer DJ player are interconnected using a control cord (page 23).



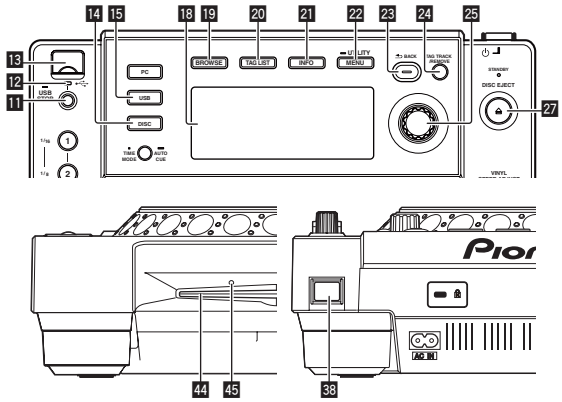
Using DJ software

When connected to a computer by USB cable, the DJ software can be operated with this units (page 23).
The sound of music files playing on the computer can be output from this unit (page 10).



Operations

Setting the source to be played



Loading discs

- Set the disc with the printed side facing up.
- Insert the disc horizontally into the disc insertion slot in the main unit's front panel.
- Do not load more than 1 disc.
- Do not force discs into the set's disc insertion slot when the set's power is off. Doing so could damage the disc or the set.
- When the disc is being drawn in or ejected, do not apply any force to the disc in the direction opposite its movement. Doing so could damage the disc or the set.

1 Press [⏻] 38.
Turn on the power of this unit.

2 Load the disc in the disc insertion slot 44.
Playback starts.
- When auto cue is turned on, playback starts when [**PLAY/PAUSE▶/❚❚**] is pressed. For details on the auto cue function, see *Setting auto cue* on page 20.

Ejecting discs

Press [⏏ DISC EJECT] 27.
The disc is ejected from the disc insertion slot.
- If [**DISC EJECT ⏏**] is pressed accidentally, press [**PLAY/PAUSE▶/❚❚**] immediately to return to the status directly before [**DISC EJECT ⏏**] was pressed. (No sound is output during this time.)

About ejecting discs by force

- If the disc is not ejected when [**DISC EJECT ⏏**] is pressed, the disc can be ejected forcibly by inserting the disc force eject pin into the disc force eject pin insertion hole on the main unit's front panel.
- When forcibly ejecting a disc, be sure to do so following the procedure below.

1 Press [⏻] 38 to turn this unit's power off, then wait at least 1 minute.

> Never forcibly eject a disc directly after turning off the set's power. Doing so is dangerous for the reasons described below.
> - The disc will still be spinning when ejected and could hit your fingers, etc., causing injury.
> - Also, the disc clamp will rotate in an unstable way, and the disc could get scratched.

2 Use the included disc force eject pin. (Do not use anything else.)
The included disc force eject pin is mounted on the CDJ-850's bottom panel. When the pin is inserted all the way into the insertion hole, the disc is ejected 5 mm to 10 mm out of the disc insertion slot. Grasp the disc with your fingers and pull it out.

Loading USB devices

Connect the USB device to the USB device insertion slot 13.
The USB indicator lights.

Removing USB devices from the set

- Be sure to follow the procedure below when removing USB devices from the set. Removing a USB device without following this procedure could erase the set's management data and make it impossible to read the USB device.
- When turning the set's power off, be sure to remove the USB device first.

1 Press [USB STOP] 11 for at least 2 seconds.
The USB indicator turns off.

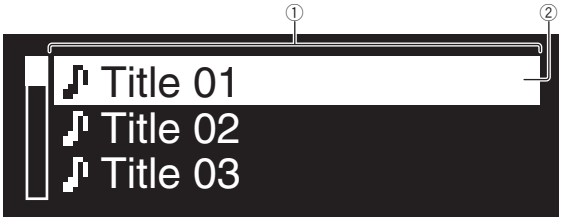
2 Disconnect the USB device.

Using the [BROWSE] button

When [**BROWSE**] is pressed, the contents of the medium loaded in this unit are displayed on the information display section.

Browsing libraries and folders

This displays the loaded tracks, sorted in category or tree structure. The display on the information display section differs according to whether or not library information is recorded on the USB device.
— With library information → Library browsing: The music files are displayed by the categories set in rekordbox (album, artist, etc.). The category types can be changed in the **Preferences** (environmental settings) in rekordbox.
— Without library information → Folder browsing: The folders/tracks on the medium are displayed with a tree structure.
Contents recorded on discs cannot be viewed in the library browse mode.



①	List of contents	The contents of the selected medium are displayed.
②	Cursor	Turn the rotary selector to move the cursor up and down.

Searching for tracks

Tracks on the medium loaded in this unit can be searched for using the [**SEARCH**] categories.
- Tracks recorded on discs cannot be searched.
- Tracks recorded on media for which library browsing is not possible cannot be searched.

1 Press [BROWSE] 19.

2 Turn the rotary selector 25.
Select the [**SEARCH**] category.

3 Press the rotary selector 25.
The display switches to the character input screen.

4 Use the rotary selector 25 to input characters.

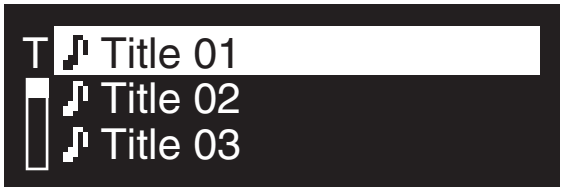
5 Select ↵ then press the rotary selector 25.
Only the tracks including the character you have input are displayed.
- When more characters are input, only the tracks including the character string you have input are displayed.
- When [**BACK**] is pressed, the character that was just input is deleted. If no character has been input, the category screen reappears.

Using the jump function

The jump function can be used to instantaneously move to the track, category or folder you want to play.
The jump function includes the two modes below.
- Letter jumping: Use this when the tracks are arranged or sorted in alphabetical order.
- Page jumping: Use this when the tracks are not arranged or sorted in alphabetical order. Turn the rotary selector to jump by page.

❖ In the letter jump mode

1 Press the rotary selector 25 for over 1 second.
The letter jump mode is set. The first letter of the selected track is displayed at the top left.
- The characters displayed in the letter jump mode are letters A to Z, numbers 0 to 9 and certain symbols.

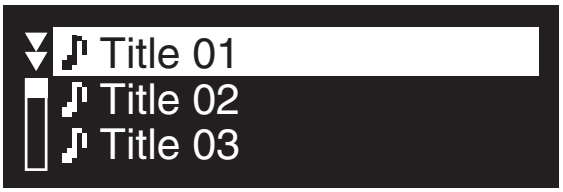


2 Turn the rotary selector 25.
Select the character to which you want to move.

3 Press the rotary selector 25.
The display moves to the category starting with the selected character or symbol.

❖ In the page jump mode

1 Press the rotary selector 25 for over 1 second.
The mode switches to the page jump mode.



2 Turn the rotary selector 25.
Select the page to which you want to move.

3 Press the rotary selector 25.
The display moves to the selected page.

About the playback history (HISTORY)

When tracks being managed by rekordbox are played, the playback history is recorded in the [**HISTORY**] category.
A new playback history is created each time the power is turned on/off or a USB device is connected/disconnected.
The maximum number of tracks that can be recorded in a single playback history is 999.
- Tracks are recorded in the playback history if they are played for at least 60 seconds.
- The playback history is recorded on the USB device.
- The playback history is not recorded if there is not enough free space on the USB device or if the USB device is write-protected.
- Playlists can be made based on the playback history using rekordbox. For details, see the rekordbox operating instructions.
- When a playback history is stored as a playlist using rekordbox, the playback history is deleted.

1 Load an SD memory card/USB device in the CDJ-850.

2 Play tracks.
The track being played is recorded and displayed in the playback history.

❖ Deleting the playback history

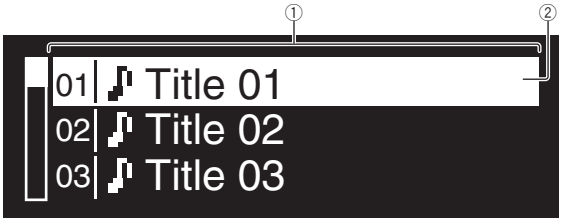
1 With the contents of the [HISTORY] category displayed, press [MENU (UTILITY)] 22.
The delete menu is displayed.

2 Turn rotary selector 25 then press it.
Select the range to be deleted.
- [**DELETE**]: The playback history selected with the cursor is deleted.
- [**ALL DELETE**]: All playback histories are deleted.

3 Turn rotary selector 25 then press it.
- [**CANCEL**]: The previous screen reappears.
- [**OK**]: The deletion is performed.

Using the [TAG LIST] button

Up to 1 000 tracks to be played next or tracks selected according to the DJing situation can be collected ahead of time in the tag list.



①	List of contents	The contents of the tag list are displayed here.
②	Cursor	Turn the rotary selector to move the cursor up and down.

Adding tracks to the tag list

Set the cursor to the track, then press [TAG TRACK/REMOVE] 24.

✓ is displayed to the left of the track.

- Up to 1 000 tracks can be added to the tag list. If you attempt to add more than 1 000 tracks, a warning message is displayed and the tracks cannot be added.
- When [**TAG TRACK**/**REMOVE**] is pressed while the information is displayed after pressing [**INFO**], the tracks loaded in this unit are added to the tag list.

❖ Adding categories or folders to the tag list

Set the cursor to the category or folder, then press [TAG TRACK/REMOVE] 24.

The category name/folder name flashes, and the tracks in that category/folder are added to the tag list.

- When a category/folder including tracks already added to the tag list is selected and [**TAG TRACK**/**REMOVE**] is pressed, only the tracks not already on the tag list are added.
- When folders are added while in the folder browse mode, track names are registered as file names.

❖ Adding playlists to the tag list

Set the cursor to the playlist, then press [TAG TRACK/REMOVE] 24.

The playlist name flashes, and the tracks in that playlist are added to the tag list.

- When a playlist including tracks that have already been added to the tag list is selected and [**TAG TRACK**/**REMOVE**] is pressed, only the tracks that were not previously added to the tag list are added.

Removing tracks from the tag list

1 Press [TAG LIST] 20.

The tag list is displayed.

2 Set the cursor to the track you want to remove from the tag list, then press [TAG TRACK/REMOVE] 24 for at least 1 second.

The track is removed from the tag list.

- If a track that has been added to the tag list is removed from the tag list while it is playing, the track is played to the end, then the stop mode is set. The next track is not played.
- When a medium is removed from the CDJ-850, all the tracks recorded on that medium are removed from the tag list.

Removing all the tracks from the tag list

1 Press [TAG LIST] 20.

The tag list is displayed.

2 Press [MENU (UTILITY)] 22.

The [**LIST MENU**] screen appears.

3 Turn the rotary selector 25.

Select [**REMOVE ALL TRACKS**].

4 Turn rotary selector 25 then press it.

- [**CANCEL**]: The previous screen reappears.
- [**OK**]: The deletion is performed.

Changing the order of the tracks on the tag list

1 Press [TAG LIST] 20.

The tag list is displayed.

2 Set the cursor to the track whose order you want to change, then press [MENU (UTILITY)] 22.

The [**LIST MENU**] screen appears.

3 Turn the rotary selector 25.

Select [**CHANGE ORDER No**].

4 Press the rotary selector 25.

The track selected in step 2 flashes.

5 Turn the rotary selector 25.

Select the position to which the track is to be moved.

6 Press the rotary selector 25.

The track order changes.

Transforming the tag list into a playlist

1 Press [TAG LIST] 20.

The tag list is displayed.

2 Press [MENU (UTILITY)] 22.

The [**LIST MENU**] screen appears.

3 Turn the rotary selector 25.

Select [**CREATE PLAYLIST**].

4 Press the rotary selector 25.

The [**COMPLETE save as NEW PLAYLIST**] screen appears and the tag list is transformed into a playlist.

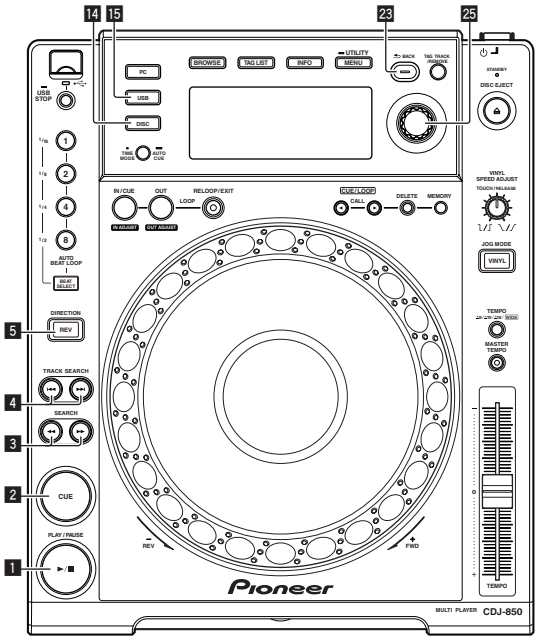
- Only tracks being managed with rekordbox can be transformed into playlists.
  The tag list cannot be transformed into a playlist if no library information is recorded on the USB device.

Using the [INFO] button

The details of the tracks loaded in this unit can be checked by pressing [**INFO**] 21 while a track is playing.

①	Track details	The details of the tracks loaded in the DJ player are displayed here.
②	WAVE display	The WAVE display is shown here.

Playback



1 Load the source onto this unit.

2 Press either [USB] 15 or [DISC] 14.

This selects the source.

- If tracks are loaded from another source, a warning message is displayed. After checking the message, press the rotary selector to turn the message off and switch the source.

3 Turn the rotary selector 25.

Select the track.

- To move to a lower layer in the folder or category, select the folder then press the rotary selector.
- To return to a higher layer, press [**BACK**].
- Press [**BACK**] for more than 1 second to move to the top layer.

4 Press the rotary selector 25.

The track is loaded and playback begins.

- When a disc containing music files recorded with a hierarchical structure is loaded, playback starts from the tracks in the uppermost level.

Pausing

During playback, press [PLAY/PAUSE►/II] 1.

- Playback resumes when [**PLAY/PAUSE►/II**] is pressed again.

❖ Resuming playback from the position playing just before the disc was ejected (Resume)

After ejecting the disc, immediately reload that same disc into this unit.

- The resume function only works when the same disc is ejected then reloaded before loading another disc.
- The resume function does not work for USB devices.

Forward and reverse scanning

Press [SEARCH ◄◄, ►►] 3.

The disc is forwarded when [►►] is pressed and held in.
The disc is reversed when [◄◄] is pressed and held in.

Finding the beginnings of tracks (Track Search)

Press [TRACK SEARCH I◄◄, ►►I] 4.

Press the [►►I] to move to the beginning of the next track.
When [I◄◄] is pressed, playback returns to the beginning of the currently playing track. When pressed twice in a row, playback returns to the beginning of the previous track.

- When auto cue is turned on, the set searches for the beginning of the track and pauses there (page 20).

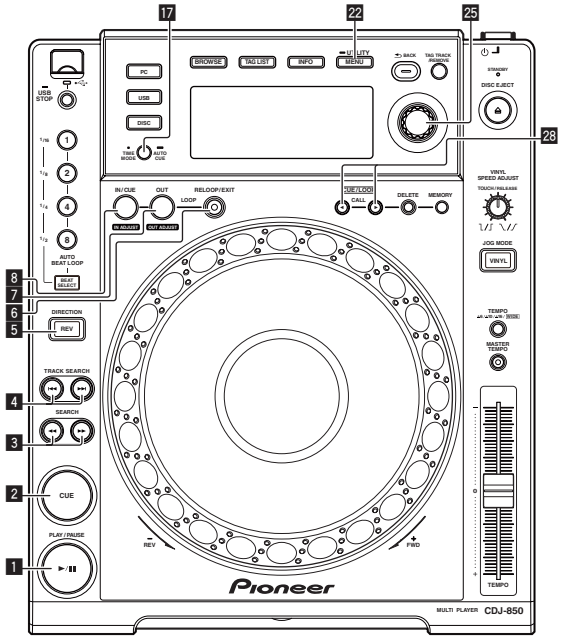
Playing in reverse

Press [DIRECTION REV] 5.

The [**DIRECTION REV**] indicator lights and the track is played in the reverse direction.

- When the music files are recorded in a folder structure, only tracks within the same category/folder can be played in reverse. Also note that reverse playback may not start immediately.
- The direction in which the playing speed is increased or decreased according to the direction in which the jog dial is turned is reversed.
- When such operations as track searching and loop playback are performed during reverse playback, the audio memory status display on the jog dial display section flashes and scratch play may not be possible.

Setting Cue



1 During playback, press [PLAY/PAUSE►/II] 1.

Playback is paused.

2 Press [CUE] 2.

The point at which the track is paused is set as the cue point.
The [**PLAY/PAUSE►/II**] indicator flashes and the [**CUE**] indicator lights. No sound is output at this time.

- When a new cue point is set, the previously set cue point is canceled.

Adjusting the cue point position

1 While paused at the cue point, press [SEARCH ◄◄, ►►] 3.
The [**PLAY/PAUSE►/II**] and [**CUE**] indicators flash.

2 Press [SEARCH ◄◄, ►►] 3.
The cue point can be fine-adjusted in units of single frames.
- The same operation is possible using the jog dial.

3 Press [CUE] 2.
The position at which the button was pressed is set as the new cue point.
- When a new cue point is set, the previously set cue point is canceled.

Returning to Cue Point (Back Cue)

During playback, press [CUE] 2.
The set immediately returns to the currently set cue point and pauses.
- When [**PLAY/PAUSE►/II**] is pressed, playback starts from the cue point.

Checking Cue Point (Cue Point Sampler)

After returning to the cue point, press and hold in [CUE] 2.
Playback starts from the set cue point. Playback continues while the button is held in.

Setting Cue Point during playback (Real Time Cue)

During playback, press [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.
The point at which the button was pressed is set as the cue point.

Setting auto cue

When a track is loaded or the track search operation is performed, the silent section at the beginning of the track is skipped and the cue point is automatically set at the point immediately before the sound starts.

Press [TIME MODE (AUTO CUE)] 17 for over 1 seconds.
Auto cue is set to on.
[**A. CUE**] lights on the main unit display.
- When [**TIME MODE** (**AUTO CUE**)] is pressed again for at least 1 second, auto cue is set to off.
- The auto cue level setting remains in the memory, even when the power is turned off.

Changing the auto cue level

The acoustic pressure level identified as a silent section with the auto cue function can be selected from eight levels.
–36 dB, –42 dB, –48 dB, –54 dB, –60 dB, –66 dB, –72 dB and –78 dB
- The auto cue level setting remains in the memory, even when the power is turned off.
- The auto cue level can be changed using one of the procedures described below.

❖ Using the [MENU (UTILITY)] 22 button

1 Press [MENU (UTILITY)] 22 for over 1 second.
The [**UTILITY**] screen is displayed.

2 Turn rotary selector 25 then press it.
Select [**A. CUE LEVEL**].

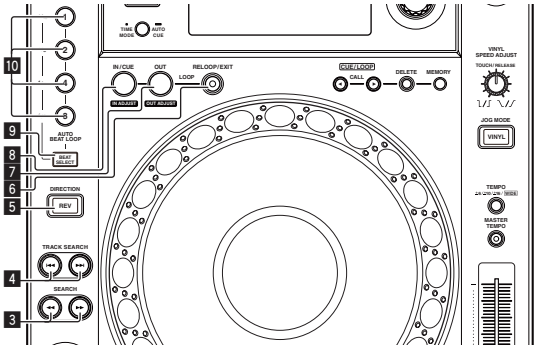
3 Turn rotary selector 25 then press it.
The auto cue level setting changes.

❖ Using the [TIME MODE (AUTO CUE)] 17 button

1 Press [TIME MODE (AUTO CUE)] 17 for over 5 seconds.
The auto cue level setting changing mode is set.
The current auto cue level is shown on the main unit display.

2 Press [CUE/LOOP CALL◄/►] 28.
The auto cue level setting changes.

Setting Loop



1 During playback, press [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.
Loop In Point is set.
- This operation is not necessary if you have already set a Cue Point as a Loop In Point.

2 Press [LOOP OUT (OUT ADJUST)] 7.
The loop out point is set, and loop playback begins.

Fine-adjusting the loop in point (loop in adjust)

1 During loop playback, press [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.
[**LOOP IN**/**CUE** (**IN ADJUST**)] switches to a fast flashing and [**LOOP OUT** (**OUT ADJUST**)] turns off.
The loop in point's time is displayed on the main unit display.

2 Press [SEARCH ◄◄, ►►] 3.
Loop points can be fine-adjusted in units of single frames.
- The same operation is possible using the jog dial.
- The loop in point can be adjusted by ±30 frames and must be in front of the loop out point.

3 Press [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.
- Normal loop playback resumes.
- Normal loop playback also resumes if no operation is performed for over 10 seconds.
- When playing music files, the loop in point can only be adjusted within the same track.

Fine-adjusting the loop out point (loop out adjust)

1 During loop playback, press [LOOP OUT (OUT ADJUST)] 7.
[**LOOP OUT** (**OUT ADJUST**)] starts flashing quickly and [**LOOP IN**/**CUE** (**IN ADJUST**)] turns off.

The loop out point's time is displayed on the main unit display.

2 Press [SEARCH ◄◄, ►►] 3.
The loop out point can be adjusted in units of single frames.
- The same operation is possible using the jog dial.
- The loop out point adjustment range is anywhere after the loop in point.

3 Press [LOOP OUT (OUT ADJUST)] 7.
Loop playback resumes.
- Loop playback also resumes if no operation is performed for over 10 seconds.

Canceling Loop playback (Loop Exit)

Duriung loop playback, press [RELOOP/EXIT] 6.
Playback continues beyond the Loop Out Point without returning to the Loop In Point.

Returning to Loop playback (Reloop)

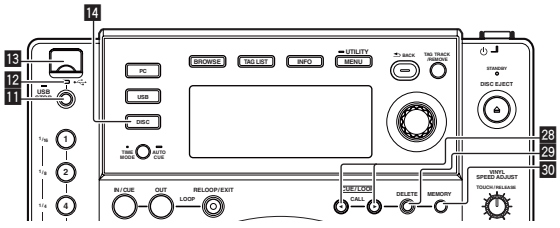
After canceling loop playback, press [RELOOP/EXIT] 6 during playback.
The track returns to the previously set loop in point and loop playback begins.

Setting the loop automatically based on the track's tempo (Auto Beat Loop)

1 Press [BEAT SELECT] 9.
Set the number of beats for loop playback. This operation is not necessary when selecting 1-beat, 2-beat, 4-beat or 8-beat loop playback.
— When 1-beat, 2-beat, 4-beat or 8-beat loop playback is selected, the indicator lights.
— When 1/16-beat, 1/8-beat, 1/4-beat or 1/2-beat loop playback is selected, the indicator is turned off.

2 In the play or pause mode, press one of the [AUTO BEAT LOOP] buttons 10 (1, 2, 4 or 8) at the position at which you want to set the loop.
The pressed button flashes, the loop out point is set automatically according to the track's tempo (BPM) and the number of beats set in step 1, and loop playback begins.
- When one of the [**AUTO BEAT LOOP**] buttons (**1**, **2**, **4** or **8**) is pressed again during auto beat looping, the loop out point is automatically reset according to the track's tempo (BPM) and the number of beats of the button that was pressed, and loop playback begins.

Storing cue and loop points



1 Load an SD memory card/USB device in the CDJ-850.

2 Set Cue Point or Loop Point.

3 Press [MEMORY] 30.
[**MEMORY**] appears on the main unit display. The stored cue point are displayed on the playing address display. The point information is recorded on the USB device.
- To store loop points, press [**MEMORY**] during loop playback. The stored loop points appear on the playing address display.

Calling out saved cue or loop points

1 Load an SD memory card/USB device in the CDJ-850.

2 Load the track whose cue or loop points you want to call out.
Cue and loop points are displayed as marks on the playing address display.

3 Press [CUE/LOOP CALL◄/►] 28.
The playback position is moved to the selected point and paused.
- When multiple points are recorded, the point moves each time the button is pressed.

Deleting cue or loop points individually

1 Load an SD memory card/USB device in the CDJ-850.

2 Load the track containing the cue point or loop points you want to delete.
Cue and loop points are displayed as marks on the playing address display.

3 Press [CUE/LOOP CALL◄/►] 28.
The playback position is moved to the selected point and paused.
- When multiple points are recorded, the point moves each time the button is pressed.

4 Press [DELETE] 29.
[**DELETE**] appears on the main unit display and the selected point information is deleted.

Deleting all cue and loop points for a disc

1 Load a disc in the CDJ-850.

2 Load an SD memory card/USB device in the CDJ-850.
Cue and loop points are displayed as marks on the playing address display.

3 Press [DISC] 14.

4 Press [DELETE] 29 for at least 5 seconds.
[**DISC CUE/LOOP DATA-DELETE? PUSH MEMORY**] appears on the main unit display.

5 Press [MEMORY] 30.
All cue and loop points for the disc currently loaded in the CDJ-850 are deleted.
- The deletion mode is canceled when any button other than [**MEMORY**] is pressed.

Deleting all disc information recorded on the USB device

1 Press [DISC] 14.

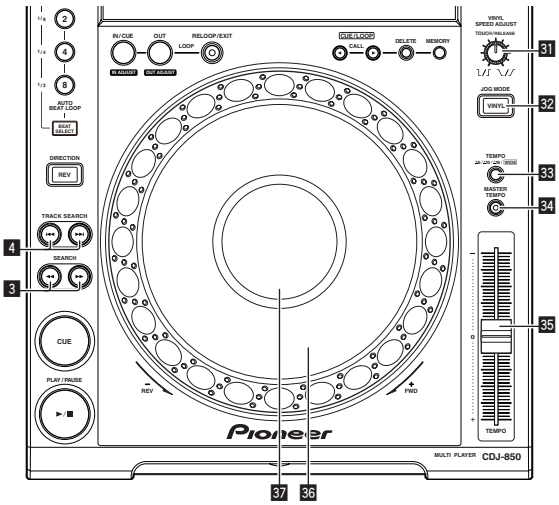
2 With no disc loaded in this unit, press [DELETE] 29 for over 5 seconds.
[**DISC CUE/LOOP DATA-DELETE ALL? PUSH MEMORY**] appears on the main unit display.

3 Press [MEMORY] 30.

All the disc information recorded on the USB device is deleted.

- The deletion mode is canceled when any button other than [**MEMORY**] is pressed.

Adjusting the playing speed (Tempo control)



Move [TEMPO] 35 forward and backward.

The playing speed increases when the slider is moved to the [**+**] side (towards you), decreases when the slider is moved to the [**–**] side (away from you).

The percentage by which the playing speed is changed is displayed at [**%**] on the main unit display.

Selecting the playing speed adjustment range

Press [TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE] 33.

The playing speed adjustment range switches each time the button is pressed.

[**WIDE, ±16, ±10, ±6**] lights on the main unit display.

- The speed can be adjusted in units of 0.02 % at [**±6**] %, in units of 0.05 % at [**±10**] %, in units of 0.05 % at [**±16**] %, and in units of 0.5 % at [**WIDE**].
- The [**WIDE**] adjustment range is ±100 %. When set to –100 %, playback stops.
- [**WIDE**] can only be selected when playing music CDs (CD-DA).

Adjusting the playing speed without changing the pitch (Master Tempo)

Press [MASTER TEMPO] 34.

The [**MASTER TEMPO**] indicator lights. The pitch does not change even when the playing speed is changed with the [**TEMPO**] slider.

- The sound is digitally processed, so the sound quality changes.

Operating the jog dial

- The top of the jog dial has an embedded switch. Do not place objects on the jog dial or subject it to strong forces.
- Water or other liquids getting into the set will lead to malfunction.

Switching the jog dial mode

Press [VINYL (JOG MODE)] 32.

The mode switches between VINYL and CDJ each time the button is pressed.

The indicator lights when the VINYL mode is selected.

— VINYL mode: When the top of the jog dial is pressed during playback, playback stops, and when the jog dial is spun at this time sound is produced according to the direction in which the jog dial is spun.

— CDJ mode: Playback does not stop even when the top of the jog dial is pressed. Such operations as scratching cannot be performed.

Scratch

1 Press [VINYL (JOG MODE)] 32.

Set the jog mode to VINYL.

2 During playback, press the top of the jog dial 36.

Playback stops.

3 Spin the jog dial 36 in the direction you want to play and at the desired speed.

The sound is played according to the direction and speed at which the jog dial is spun by spinning the top of the jog dial while pressing it.

4 Release your hand from the top of the jog dial 36.

Normal playback resumes.

❖ Adjusting the speed at which playback slows then stops when the top of the jog dial is pressed and the speed at which playback returns to normal when the top of the jog dial is released.

Turn [VINYL SPEED ADJUST TOUCH/RELEASE] 31.

The speed increases when turned clockwise, decreases when turned counterclockwise.

- When the jog mode set to the VINYL mode, the speed at which playback starts and stops when [**PLAY/PAUSE►/II**] is pressed changes simultaneously.

Pitch bend

During playback, spin the outer section without touching the top of the jog dial 36.

The playing speed increases when spun clockwise, decreases when spun counterclockwise. When spinning is stopped, playback returns to the normal speed.

- When the jog mode is set to the CDJ mode, the same operation can be performed by spinning the top of the jog dial.

Frame search

Spin the jog dial 36 while in the pause mode.

The pause position can be moved in units of single frames.

- The position is moved in the direction of playback when the jog dial is spun clockwise, in the reverse direction when the jog dial is spun counterclockwise.

Super fast search

Spin the jog dial 36 while pressing [SEARCH ◄◄, ►►] 3.

The track is fast-forwarded/fast-reversed in the direction in which the jog dial is spun.

- This function is canceled when [**SEARCH** ◄◄, ►►] is released.
- When you stop the jog dial from spinning, normal playback resumes.
- The fast-forward/fast-reverse speed can be adjusted according to the speed at which the jog dial is spun.

Super fast track search

Turn the jog dial 36 while pressing [TRACK SEARCH I◄◄, ►►I] 4.
The track is advanced at high speed in the direction in which the jog dial was turned.

Operations in combination with a DJ mixer

Also refer to the DJ mixer's operating instructions.

Starting playback using a DJ mixer's fader (Fader Start)

1 Connect the CDJ-850 with a Pioneer DJ mixer using the included control cord.
For instructions on connecting, see *Basic style* on page 15.

2 Turn on the fader start function from the DJ mixer.

3 Set the cue.

4 Move the DJ mixer's channel fader or cross fader.
This unit's pause mode is canceled and the track is played instantaneously.
- When the channel fader or cross fader is set back to its original position, playback cues back to the set cue point and the pause mode is set (Back Cue).

Relay play on two DJ players

1 Connect the CDJ-850 and a DJ mixer.
For instructions on connecting, see *Using the relay play function* on page 15.

2 Set the DJ mixer's cross fader to the center position.

3 Turn auto cue on for both DJ players.
The DJ players' auto cue indicators light.

4 Start playback on this unit.
When playback of the first track on this unit finishes, playback automatically begins on the other DJ player. This unit cues at the beginning of the next track and is set to the pause mode. This operation is repeated for relay play on the two DJ players.
- The medium can be changed and the cue point set on the DJ player that is in standby.
- The fader start function does not work during relay play.
- Relay play may not be possible if the two DJ players are not connected to the same DJ mixer.
- If the power of the currently playing DJ player is turned off, playback may start on the other DJ player.

Using the DJ software

The CDJ-850 also outputs the operating data for the buttons and dials in MIDI format. If you connect a computer with a built-in MIDI-compatible DJ software via a USB cable, you can operate the DJ software on this unit. The sound of music files being played on the computer can also be output from the CDJ-850.

To use this unit as an audio device, install the driver software on the computer beforehand (page 10). This unit must also be selected in the DJ software's audio output device settings. For details, see your DJ software's operating instructions.

1 Connect the USB port on this unit to your computer.
For instructions on connecting, see *Using DJ software* on page 15.

2 Press [PC] 16.
The [**CONNECTED**] screen appears on the main unit display.
- If tracks are loaded from another source, a warning message is displayed. After checking the message, press the rotary selector to turn the message off and switch the source.

3 Start the DJ software.
Communication with the DJ software starts.
The DJ software can be operated using this unit's buttons and controls.
- It may not be possible to use some buttons to operate the DJ software.
- For messages output by the CDJ-850, see *List of MIDI Messages* on page 26.

Changing the MIDI channel setting

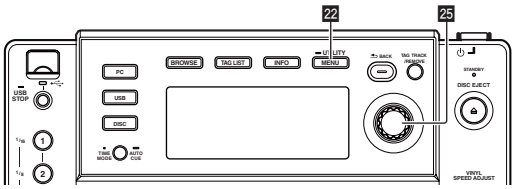
1 Press [MENU (UTILITY)] 22 for over 1 second.
The [**UTILITY**] screen is displayed.

2 Turn rotary selector 25 then press it.
Select [**MIDI CH.**].

3 Turn rotary selector 25 then press it.
Select the MIDI channel and change the setting. A setting from 1 – 16 can be selected.

4 Press the rotary selector 25.
The changed MIDI channel settings are stored.
- To close the [**UTILITY**] screen, press [**MENU** (**UTILITY**)] or [**BACK**].

Changing the settings



1 Press [MENU (UTILITY)] 22 for over 1 second.
The [**UTILITY**] screen is displayed.

2 Use the rotary selector 25 to change the setting.
- Press [**BACK**] to return to the previous screen.

3 Press the rotary selector 25.
The changed settings are stored.
- To close the [**UTILITY**] screen, press [**MENU** (**UTILITY**)] or [**BACK**].

Setting preferences

Options settings	Selection items	Descriptions
A. CUE LEVEL	**–36 dB**/**–42 dB**/**–48 dB**/ **–54 dB**/**–60 dB***/**–66 dB**/ **–72 dB**/**–78 dB**	For details, see *Changing the auto cue level* on page 20.
MIDI CH	**1*** to **16**	—

Options settings	Selection items	Descriptions
LIBRARY CREATOR	**LIBRARY***/**FOLDER**	Sets the browsing method for media on which Pioneer MEP-7000 libraries are recorded.
HISTORY NAME	—	For details, see *Setting [**HISTORY NAME**]* on page 24.
TAGLIST NAME	—	For details, see *Setting [**TAGLIST NAME**]* on page 24.
AUTO STANDBY	**ON***/**OFF**	For details, see *Setting the auto standby mode* on page 24.
Ver.	—	Displays the CDJ-850's software version.

*: Setting upon purchase

❖ Setting the auto standby mode

1 Turn rotary selector 25 then press it.

Select [**AUTO STANDBY**].

2 Turn rotary selector 25 then press it.

Select [**ON**].

When the auto standby function is turned on, the standby mode is set automatically if no operation is performed on this unit for 4 hours.

- When the CDJ-850 is operated, the standby mode is canceled.
- This unit is shipped with the auto standby function turned on. If you do not want to use the auto standby function, set [**AUTO STANDBY**] to [**OFF**].

❖ Setting [HISTORY NAME]

The names of playback histories recorded on USB devices can be set in advance.

1 Turn rotary selector 25 then press it.

Select [**HISTORY NAME**].

2 Use the rotary selector 25 to input characters.

3 Press the rotary selector 25.

The [**HISTORY NAME**] setting is changed.

- If [**HISTORY NAME**] is not set, numbers are added sequentially after [**HISTORY**].
- Up to 32 characters (total of one-byte letters and symbols) can be set for [**HISTORY NAME**].

❖ Setting [TAGLIST NAME]

The name of [**TAGLIST**] recorded on USB devices can be set in advance.

1 Turn rotary selector 25 then press it.

Select [**TAGLIST NAME**].

2 Use the rotary selector 25 to input characters.

3 Press the rotary selector 25.

The [**TAGLIST NAME**] setting is changed.

- If [**TAGLIST NAME**] is not set, numbers are added in order after [**TAGLIST**].
- Up to 32 characters (total of one-byte letters and symbols) can be set for [**TAGLIST NAME**].

Additional information

Troubleshooting

- Incorrect operation is often mistaken for trouble or malfunction. If you think that there is something wrong with this component, check the points below. Sometimes the trouble may lie in another component. Inspect the other components and electrical appliances being used. If the trouble cannot be rectified after checking the items below, ask your nearest Pioneer authorized service center or your dealer to carry out repair work.
- This unit may not operate properly due to static electricity or other external influences. In this case, proper operation may be restored by turning the power off, waiting 1 minute, then turning the power back on.
- Non-finalized (partial discs) CD-R/-RW cannot be played on the CDJ-850.
- Irregularly shaped discs other than standard 12 cm discs cannot be played on the CDJ-850 (doing so will lead to damage or accidents).
- The BPM measured by the CDJ-850 may differ from the BPM indicated on the disc or that of a Pioneer DJ mixer, etc. This is due to the different methods used for measuring the BPM, and is not a malfunction.

Problem	Check	Remedy
Disc cannot be ejected.	—	If the [**DISC EJECT ⏏**] button does not work, insert the pin in the disc force eject pin insertion hole to eject the disc. (page 16)
Playback does not start when disc is loaded.	Is the disc or file playable?	See *About discs* on page 6 or *Playable music file formats* on page 7.
	Is the auto cue function activated?	Press [**TIME MODE** (**AUTO CUE**)] for at least 1 second to cancel the auto cue function. (page 20)
File cannot be played.	Is the file copyright-protected (by DRM)?	Copyright-protected files cannot be played.
No sound is produced, or sound is distorted or noisy.	Are you operating the connected DJ mixer properly?	Check the operation of the DJ mixer.
	Is the CDJ-850 placed near a TV?	Turn the TV's power off, or install the CDJ-850 and TV away from one another.
Loud noise is produced or playback stops when a certain disc is played.	Is the disc scratched?	Scratched discs may not play.
	Is the disc dirty?	Wipe the dirt off the disc. (page 27)
File information is not properly displayed.	Is the information recorded in a language not supported by the CDJ-850?	When creating files using DJ software, etc., record the information in a language supported by the CDJ-850.
Track search operation takes too long.	Is the auto cue function activated?	Track searching may take some time when there are long silent sections between tracks.
	—	If track searching is not possible within 10 seconds, a cue point is set at the beginning of the track.
Back cue function does not work.	Is a cue point set?	Set a cue point. (page 19)
Loop play function does not work.	Is a cue point set?	Set a cue point. (page 19)
Settings are not stored in the memory.	Has the power been turned off directly after changing the setting?	After changing settings, wait at least 10 seconds before turning the power off.
USB device is not recognized.	Is the USB device properly connected?	Connect the device securely (all the way in).
	Is the USB device connected via a USB hub?	USB hubs cannot be used.
	Is the USB device supported by the CDJ-850?	This player only supports USB mass storage class devices.
		This player supports portable flash memory and digital audio playback devices.
	Is the file format supported by the CDJ-850?	Check the file format of the connected USB device. For the file formats supported by the CDJ-850, see *About USB devices* on page 7.
	Are you using a USB device (such as a bus power-driven hard disk) whose current is higher than this unit's rated current (500 mA)?	Use a USB device within this unit's rated current (such as a hard disk driven by an AC adapter or other external power supply).
	—	Turn the power off, wait 1 minute, then turn the power back on.
Cue or loop points of tracks recorded on USB devices are not stored in the memory.	Is there sufficient free space on the USB device?	A maximum of 100 cue and loop points per disc can be recorded on USB devices (10 per track for media other than discs). If you attempt to record more points than the limit, [**POINT FULL**] is displayed and the points cannot be recorded.
	Is the USB device write-protected?	Set the USB device so that files can be written on it. Set the USB device's write-protect switch to the off position.
Cue or loop points of tracks recorded on USB devices are not displayed.	Has the USB device been properly removed?	Points may not be displayed if the SD memory card/USB device is removed without performing the proper stopping procedure or if the CDJ-850's power is turned off.
Time is required to read USB devices (flash memory drives and hard discs).	Is there a large number of folders or files recorded on the USB device?	When there are many folders or files, some time may be required for loading.
	Are files other than music files stored on the USB device?	When files other than music files are stored in folders, time is required to read them as well. Do not store files or folders other than music files on the USB device.
The playing address display is not displayed in the remaining time mode.	—	When playing files recorded in VBR, it may happen that the set cannot detect the length of the track immediately and that some time is required for the playing address display to appear.

Problem	Check	Remedy
Library browsing is not possible.	Is a medium on which library information is recorded loaded?	The library browse mode is only set when media on which library information is recorded are loaded. When a medium on which no library information is recorded is loaded, the folder browse mode is set.
	Is the USB device write-protected?	Set the USB device so that files can be written on it. Set the USB device's write-protect switch to the off position.
Nothing is displayed.	Is the auto standby function activated?	This unit is shipped with the auto standby function turned on. If you do not want to use the auto standby function, set [**AUTO STANDBY**] to [**OFF**]. (page 24)

Error messages

When the CDJ-850 cannot operate normally, an error code appears on the display. Take the necessary measures, referring to the table below. If an error code not indicated on the table below is displayed or if the same error code appears after the indicated action has been taken, contact your store of purchase or nearby Pioneer service station.

Error code	Error type	Description of error	Cause and action
E-7201	TOC READ ERROR	TOC data cannot be read.	• Disc is cracked.→Replace the disc. • Disc is dirty.→Clean the disc. • If operation is normal with other discs, the problem is with that disc.
E-8301 E-8302 E-8303	PLAYER ERROR	Disc that cannot be played normally is loaded.	
E-8304	DECODE ERROR	Music files that cannot be played normally are loaded.	Format is wrong.→Replace with music files in the proper format.
E-8305	DATA FORMAT ERROR		
E-8306	NO FILE	Track recorded in the library, playlist, etc., has been deleted from the USB device and cannot be played.	Do not delete that track from the USB device.
E-9101	MECHANICAL TIME OUT	Mechanical operation has not stopped within specified time.	There is a foreign object in the disc insertion slot.→Remove the foreign object.

List of MIDI Messages

SW Name	SW Type	MIDI Messages			Notes
		MSB			
Jog dial (scratch)	—	Bn	10	dd	A linear value corresponding to the speed, from stop to 4X: 64 for stop, 65 (0.06X) – 127 (4X) in the forward direction, 63 (0.06X) – 0 (4X) in the reverse direction.
TEMPO	VR	Bn	1D	dd	0 – 127, 0 on the – side, 127 on the + side
TOUCH/RELEASE	VR	Bn	1E	dd	0 – 127, 0 (min.) on the left side, 127 (max.) on the right side
Jog dial (spin outer section)	—	Bn	30	dd	A linear value corresponding to the speed from 0.5X to 4X: 64 when stopped (under 0.49X), 65 (0.5X) to 127 (4X) in the forward direction, 63 (0.5X) to 0 (4X) in the reverse direction.
SELECT PUSH (turn)	General Purpose Controller	Bn	4F	dd	98 – 127, 1 – 30 Difference of count from previous time is sent (±1 – ±30) When over ±30, set at ±30
PLAY/PAUSE ▶/II	SW	9n	00	dd	OFF=0, ON=127
CUE	SW	9n	01	dd	OFF=0, ON=127
SEARCH ▶▶	SW	9n	02	dd	OFF=0, ON=127
SEARCH ◀◀	SW	9n	03	dd	OFF=0, ON=127
TRACK SEARCH ▶▶I	SW	9n	04	dd	OFF=0, ON=127
TRACK SEARCH I◀◀	SW	9n	05	dd	OFF=0, ON=127
LOOP IN/CUE (IN ADJUST)	SW	9n	06	dd	OFF=0, ON=127
LOOP OUT (OUT ADJUST)	SW	9n	07	dd	OFF=0, ON=127
RELOOP/EXIT	SW	9n	08	dd	OFF=0, ON=127
MEMORY	SW	9n	0A	dd	OFF=0, ON=127
CUE/LOOP CALL▶	SW	9n	0B	dd	OFF=0, ON=127
CUE/LOOP CALL◀	SW	9n	0C	dd	OFF=0, ON=127
DELETE	SW	9n	0D	dd	OFF=0, ON=127
TIME MODE (AUTO CUE)	SW	9n	0E	dd	OFF=0, ON=127
TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE	SW	9n	10	dd	OFF=0, ON=127
MASTER TEMPO	SW	9n	11	dd	OFF=0, ON=127
VINYL	SW	9n	12	dd	OFF=0, ON=127
Jog dial (press top)	SW	9n	20	dd	OFF=0, ON=127
DIRECTION REV	SW	9n	21	dd	OFF=0, ON=127
AUTO BEAT LOOP 1	SW	9n	28	dd	OFF=0, ON=127
AUTO BEAT LOOP 2	SW	9n	29	dd	OFF=0, ON=127
AUTO BEAT LOOP 4	SW	9n	2A	dd	OFF=0, ON=127
AUTO BEAT LOOP 8	SW	9n	2B	dd	OFF=0, ON=127
BEAT SELECT	SW	9n	2D	dd	OFF=0, ON=127
DISC EJECT ⏏	SW	9n	2F	dd	OFF=0, ON=127
TAG TRACK/ REMOVE	SW	9n	30	dd	OFF=0, ON=127
BACK	SW	9n	32	dd	OFF=0, ON=127
SELECT PUSH (press)	SW	9n	33	dd	OFF=0, ON=127
BROWSE	SW	9n	36	dd	OFF=0, ON=127
TAGLIST	SW	9n	37	dd	OFF=0, ON=127
INFO	SW	9n	38	dd	OFF=0, ON=127

SW Name	SW Type	MIDI Messages			Notes
		MSB			
MENU (UTILITY)	SW	9n	3F	dd	OFF=0, ON=127

n is the channel number.

List of icons displayed on the main unit display section

	Genre		Rating
	Artist		Time
	Album		Registered in tag list
	Track/file name		Playback is not possible
	Playlist		Playing
	Remixer		Played
	Original artist		Label
	Playback history		Folder
WAIT	WAIT		

Cautions on use

About condensation

Water droplets (condensation) may form inside the unit (on operating parts and lenses) in the winter, for example, if the unit is moved from a cold place into a warm room or if the temperature in the room in which the unit is installed rises suddenly (through heating, etc.). The unit will not operate properly and will not be playable with condensation inside. Let the unit stand for 1 to 2 hours at room temperature (though this time depends on the conditions of the condensation) without turning on the power. The water droplets will evaporate and the unit will become playable. Condensation can occur in the summer as well if the unit is exposed to the direct wind from an air-conditioner, etc. If this happens, move the unit to a different location.

Cleaning the lens

The player's lens should not become dirty in normal use, but if for some reason it should malfunction due to dust or dirt, consult your nearest Pioneer authorized service center. Although lens cleaners for players are commercially available, we advise against using them since some may damage the lens.

Handling discs

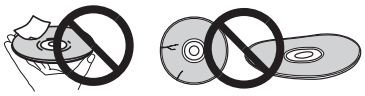
Storing

- Always place discs in their cases and store them vertically, avoiding hot, humid places, places exposed to direct sunlight and extremely cold places.
- Be sure to read the cautions included with the disc.

Cleaning discs

- Discs may not play if there are fingerprints or dust on them. In this case, use a cleaning cloth, etc., to gently wipe the disc from the inside towards the outside. Do not use dirty cleaning cloths.

- Do not use benzene, thinner or other volatile chemicals. Also do not use record spray or antistatic agents.
- For tough dirt, apply some water to a soft cloth, wring out thoroughly, wipe off the dirt, then wipe off the moisture with a dry cloth.
- Do not use damaged (cracked or warped) discs.
- Do not let the signal surface of discs get scratched or dirty.
- Do not place two discs in the disc tray, one on top of the other.
- Do not attach pieces of paper or stickers to discs. Doing so could warp discs, making it impossible to play them. Also note that rental discs often have labels attached to them, and the label's glue may have oozed out. Check that there is no glue around the edges of such labels before using rented discs.



About specially shaped discs

Specially shaped discs (heart-shaped, hexagonal, etc.) cannot be played on this player. Do not attempt to play such discs, as they could damage the player.

About condensation on discs

Water droplets (condensation) may form on the surface of discs if they are moved from a cold place (particularly in winter) into a warm room. Discs may not play normally if there is condensation on them. Carefully wipe the water droplets off the surface of the disc before loading it.

Disclaimer

- Pioneer and rekordbox are trademarks or registered trademarks of the Pioneer Corporation.
- Microsoft®, Windows Vista®, Windows® and Internet Explorer® are registered trademarks or trademarks in the United States and other countries of the Microsoft Corporation of the United States.
- Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iTunes and Finder are registered trademarks of Apple Inc. in the United States and other countries.
- Pentium is a registered trademark of Intel Corporation.
- Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ASIO is a trademark of Steinberg Media Technologies GmbH.

The names of companies and products mentioned herein are the trademarks of their respective owners.

This product has been licensed for nonprofit use. This product has not been licensed for commercial purposes (for profit-making use), such as broadcasting (terrestrial, satellite, cable or other types of broadcasting), streaming on the Internet, Intranet (a corporate network) or other types of networks or distributing of electronic information (online digital music distribution service). You need to acquire the corresponding licenses for such uses. For details, visit http://www.mp3licensing.com.

Cautions on copyrights

rekordbox restricts playback and duplication of copyright-protected music contents.

- When coded data, etc., for protecting the copyright is embedded in the music contents, it may not be possible to operate the program normally.
- When rekordbox detects that coded data, etc., for protecting the copyright is embedded in the music contents, processing (playback, reading, etc.) may stop.

Recordings you have made are for your personal enjoyment and according to copyright laws may not be used without the consent of the copyright holder.

- Music recorded from CDs, etc., is protected by the copyright laws of individual countries and by international treaties. It is the full responsibility of the person who has recorded the music to ensure that it is used legally.
- When handling music downloaded from the Internet, etc., it is the full responsibility of the person who has downloaded the music to ensure that it is used in accordance with the contract concluded with the download site.

Using the support site

Before making an inquiry about rekordbox operations and technical support, refer to the operating instructions for rekordbox and check the FAQs published on the support site for rekordbox.

rekordbox support site

http://www.prodjnet.com/rekordbox/support/

- To make an inquiry about rekordbox, you need to register as a user in advance on the support site for rekordbox.
- You need to enter the license key for your user registration. Have the license key ready. Also, be sure not to forget the login name (your e-mail address) and the password specified for your user registration, as well as the license key.
- Pioneer Corporation collects your personal information for the following purposes:
  1 To provide customer support for your purchased product
  2 To inform you of product or event information by e-mail
  3 To reflect your opinions collected by survey on product planning
  — Your personal information is kept confidential corresponding to the privacy policy set forth by our company.
  — You can check our privacy policy on the support site for rekordbox.
- When making inquiries regarding rekordbox, please be sure to furnish your computer type and specifications (CPU, installed memory, other connected peripherals, etc.), the operating system and version used, as well as concrete information regarding the issue at hand.
  — For an inquiry about configuring your computer with peripheral devices other than our products and the corresponding technical support, contact each manufacturer or retailer.
- rekordbox is subject to upgrade for enhanced function and performance. The upgrade program can be downloaded on the support site. We strongly recommend you upgrade your software on a regular basis to keep the latest updates on your system.

Specifications

Power requirements ..... AC 110 V to 240 V, 50 Hz/60 Hz
Power consumption ..... 21 W
Power consumption (standby) ..... 0.4 W
Main unit weight ..... 3.3 kg
Max. dimensions ..... 305 mm (W) × 105.5 mm (H) × 364.4 mm (D)
Tolerable operating temperature ..... +5 °C to +35 °C
Tolerable operating humidity ..... 5 % to 85 % (no condensation)

Analog audio output (AUDIO OUT L/R)

Output terminal ..... RCA terminal
Output Level ..... 2.0 Vrms (1 kHz)
Frequency response ..... 4 Hz to 20 kHz
S/N ratio ..... ≥115 dB
Total harmonic distortion ..... ≤0.003 %

USB downstream section (USB)

Port ..... Type A
Power supply ..... 5 V/500 mA or less

USB upstream section (USB)

Port ..... Type B

Control output (CONTROL)

Port ..... Mini-jack

- The specifications and design of this product are subject to change without notice.
- The articles concerning free repairs, etc., indicated on the warranty do not apply to the rekordbox music management software. Before installing or using rekordbox, carefully read the articles in *Software end user license agreement* on page 8.
- Published by Pioneer Corporation. Copyright © 2010 Pioneer Corporation. All rights reserved.

Le damos las gracias por la adquisición de este producto Pioneer. Lea a fondo estas instrucciones de utilización para que aprenda a utilizar correctamente su modelo. Después de haber terminado de leer estas instrucciones, guárdelas en un lugar seguro para, en caso de ser necesario, consultarlas en el futuro.
En algunos países o regiones, la forma de la clavija de alimentación y de la toma de corriente pueden ser algunas veces diferentes de la mostrada en las ilustraciones explicativas. Sin embargo, el método de conexión y funcionamiento de la unidad es el mismo.

IMPORTANTE

La luz intermitente con el símbolo de punta de flecha dentro un triángulo equilátero. Está convenido para avisar el usuario de la presencia de "voltaje peligrosa" no aislada dentro el producto que podría constituir un peligro de choque eléctrico para las personas.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ATENCIÓN:
PARA PREVENIR EL PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA TAPA NI LAS PARTES DENTRO NO UTILIZADAS, LLAMAR UNA PERSONA CUALIFICADA.

El punto exclamativo dentro un triángulo equilátero convenido para avisar el usuário de la presencia de importantes instrucciones sobre el funcionamiento y la manutención en la libreta que acompaña el aparato.

D3-4-2-1-1_A1_Es

ADVERTENCIA

Este aparato no es impermeable. Para evitar el riesgo de incendio y de descargas eléctricas, no ponga ningún recipiente lleno de líquido (como pueda ser un vaso o un florero) cerca del aparato ni lo exponga a goteo, salpicaduras, lluvia o humedad.

D3-4-2-1-3_A1_Es

ADVERTENCIA

Antes de enchufar el aparato a la corriente, lea la sección siguiente con mucha atención.

La tensión de la red eléctrica es distinta según el país o región. Asegúrese de que la tensión de la alimentación de la localidad donde se proponga utilizar este aparato corresponda a la tensión necesaria (es decir, 230 V ó 120 V) indicada en el panel posterior.

D3-4-2-1-4*_A1_Es

ADVERTENCIA

Para evitar el peligro de incendio, no ponga nada con fuego encendido (como pueda ser una vela) encima del aparato.

D3-4-2-1-7a_A1_Es

PRECAUCIÓN PARA LA VENTILACIÓN

Cuando instale este aparato, asegúrese de dejar espacio en torno al mismo para la ventilación con el fin de mejorar la disipación de calor (por lo menos 5 cm detrás, y 5 cm en cada lado).

ADVERTENCIA

Las ranuras y aberturas de la caja del aparato sirven para su ventilación para poder asegurar un funcionamiento fiable del aparato y para protegerlo contra sobrecalentamiento. Para evitar el peligro de incendio, las aberturas nunca deberán taparse ni cubrirse con nada (como por ejemplo, periódicos, manteles, cortinas) ni ponerse en funcionamiento el aparato sobre una alfombra gruesas o una cama.

D3-4-2-1-7b*_A1_Es

Entorno de funcionamiento

Temperatura y humedad del entorno de funcionamiento +5 °C a +35 °C; menos del 85 % de humedad relativa (rejillas de refrigeración no obstruidas)
No instale este aparato en un lugar mal ventilado, ni en lugares expuestos a alta humedad o a la luz directa del sol (o de otra luz artificial potente).

D3-4-2-1-7c*_A1_Es

Si la clavija del cable de alimentación de CA de este aparato no se adapta a la toma de corriente de CA que usted desea utilizar, deberá cambiar la clavija por otra que se adapte apropiadamente. El reemplazo y montaje de una clavija del cable de alimentación de CA sólo deberá realizarlos personal de servicio técnico cualificado. Si se enchufa la clavija cortada a una toma de corriente de CA, puede causar fuertes descargas eléctricas. Asegúrese de que se tira de la forma apropiada después de haberla extraído.
El aparato deberá desconectarse desenchufando la clavija de la alimentación de la toma de corriente cuando no se proponga utilizarlo durante mucho tiempo (por ejemplo, antes de irse de vacaciones).

D3-4-2-2-1a_A1_Es

PRECAUCIÓN

El interruptor de la alimentación ⏻ de este aparato no corta por completo toda la alimentación de la toma de corriente de CA. Puesto que el cable de alimentación hace las funciones de dispositivo de desconexión de la corriente para el aparato, para desconectar toda la alimentación del aparato deberá desenchufar el cable de la toma de corriente de CA. Por lo tanto, asegúrese de instalar el aparato de modo que el cable de alimentación pueda desenchufarse con facilidad de la toma de corriente de CA en caso de un accidente. Para evitar correr el peligro de incendio, el cable de alimentación también deberá desenchufarse de la toma de corriente de CA cuando no se tenga la intención de utilizarlo durante mucho tiempo seguido (por ejemplo, antes de irse de vacaciones).

D3-4-2-2-2a*_A1_Es

PRECAUCIONES CONCERNIENTES A LA MANIPULACIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

Tome el cable de alimentación por la clavija. No extraiga la clavija tirando del cable. Nunca toque el cable de alimentación cuando sus manos estén mojadas, ya que esto podría causar cortocircuitos o descargas eléctricas. No coloque la unidad, algún mueble, etc., sobre el cable de alimentación. Asegúrese de no hacer nudos en el cable ni de unirlo a otros cables. Los cables de alimentación deberán ser dispuestos de tal forma que la probabilidad de que sean pisados sea mínima. Una cable de alimentación dañado podrá causar incendios o descargas eléctricas. Revise el cable de alimentación está dañado, solicite el reemplazo del mismo al centro de servicio autorizado PIONEER más cercano, o a su distribuidor.

S002*_A1_Es

Cuando utilice este producto, confirme la información de seguridad mostrada en la parte inferior de la unidad.

D3-4-2-2-4_B1_Es

PRECAUCIÓN

Este aparato es un producto de láser de clase 1 clasificado como tal en Seguridad de productos de láser, IEC 60825-1:2007.

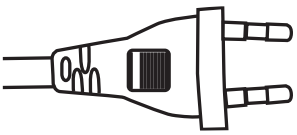
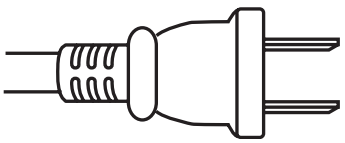
PRODUCTO LASER CLASE 1

D58-5-2-2a_A1_Es

Cable de alimentación de CA

El tipo de cable que se pueden utilizar, dependen de la tensión de la alimentación de cada país o región. Asegúrese por favor de utilizar el cable, pues existe la posibilidad de que ocurran incendios si se utilizan dichos elementos incorrectamente (ver el cuadro que sigue a continuación).

Uso del cable de alimentación de CA y del adaptador de clavija

Región	Tipo de clavija
Para región de tipo Europeo **Precaución** No utilice este juego de cable de alimentación en Taiwán.	 **Clavija Europea de dos contactos planos**
Para uso exclusivo en Taiwán **Precaución** Sólo para uso en Taiwán. No lo utilice por favor en otras áreas.	 **Clavija Taiwanesa de dos contactos planos**

Cómo leer este manual

Los nombres de las visualizaciones, menús y botones de este manual van entre corchetes. (p. ej.: Canal [**MASTER**], [**ON**/**OFF**], menú [File])

- Después de instalar el rekordbox, su Manual de instrucciones se podrá ver desde el menú [Ayuda] del rekordbox.

01 Antes de empezar a usar la unidad

Características 5

02 Antes de comenzar

Contenido de la caja 6
Fuentes compatibles 6
Discos y aparatos USB que se pueden usar 6
Formatos de archivos de música reproducibles 7
Funciones que se pueden usar en combinación con un ordenador 8
Acerca del software de administración de música rekordbox 9
Acerca del software controlador (Windows) 10

03 Nombres y funciones de los controles

Panel de control 13
Panel trasero 14
Panel frontal 14
Pantalla de la unidad principal 15
Sección de visualización del dial jog 15

04 Conexiones

Estilo básico 16

05 Operaciones

Selección de la fuente que se va a reproducir 17
Uso del botón [BROWSE] 17
Uso del botón [TAG LIST] 19
Uso del botón [INFO] 19
Reproducción 20
Configuración de cue 21
Configuración de bucle 22
Para guardar cue y puntos de bucle 22
Ajuste de la velocidad de reproducción (Control de tempo) 23
Operación del dial jog 24
Operaciones en combinación con un mezclador DJ 24
Uso del software DJ 25
Cambio de los ajustes 25

06 Información adicional

Solución de problemas 27
Mensaje de error 28
Lista de mensajes MIDI 28
Lista de iconos visualizados en la sección de la pantalla de la unida principal 29
Cuidados para el uso 29
Manejo de los discos 29
Descargo de responsabilidad 30
Cuidados para los derechos de autor 30
Uso del sitio de asistencia 30
Especificaciones 30

Antes de empezar a usar la unidad

Características

Esta unidad es un reproductor DJ que emplea la tecnología de la serie CDJ de Pioneer, la norma mundial en reproductores de clubes. Es un multirreproductor para DJ compatible con una variedad de fuentes que permite al DJ plenamente capacitado realizar fácilmente la reproducción.

MULTIMEDIA, MULTIFORMATO

Esta unidad no sólo puede reproducir CD de música (CD-DA), sino que también puede reproducir archivos de música (MP3, AAC, WAV y AIFF) grabados en aparatos USB de almacenamiento en masa (aparatos con memoria flash y discos duros) y discos CD-R/-RW. También se puede usar como controlador de software DJ e interfaz de audio.

rekordbox™

Se incluye rekordbox, una aplicación de software de administración de música exclusiva para reproductores DJ de Pioneer. Esto permite que los archivos de música de un ordenador sean administrados de varias formas (análisis, ajuste, creación, almacenamiento del historial de reproducción, etc.) Además, cuando el dispositivo USB está conectado a esta unidad, los archivos de música administrados con el rekordbox se pueden transferir al aparato USB para facilitar la selección de pistas, usar listas de reproducción, etc.

USB Export

Esta función se puede usar para transferir archivos de música rekordbox y datos de administración usando aparatos USB. Esto elimina tener que llevar su ordenador a la discoteca o club.

En casa/En un estudio
Ordenador
rekordbox
Cargue archivos de música en su ordenador desde Internet o discos.
- Añada a la colección y analícela.
- Prepare con rekordbox.
Escriba los datos del rekordbox en un aparato USB.
Cargue el aparato USB en el reproductor DJ.
En una discoteca/club
Reproduzca usando los datos del rekordbox.
El historial de reproducción está guardado en el aparato USB.
Verifique y administre el historial de reproducción con rekordbox.
Reproductor DJ

DISPLAY

La combinación de una GUI visualizando información de archivos de música que puede entenderse fácilmente y un selector giratorio de fácil uso le permiten seleccionar pistas sin ningún esfuerzo.

WAVE DISPLAY

Esta unidad está equipada con una pantalla WAVE de 100 x 7 puntos.

TAG LIST

Además de las listas de reproducción preparadas usando rekordbox, las pistas que van a reproducirse a continuación se pueden recolectar temporalmente en el CDJ-850. Los archivos de música añadidos a la lista de fichas se pueden visualizar como una lista. Esta función es muy conveniente para seleccionar pistas durante actuaciones en directo.

KEYWORD SEARCH

La búsqueda de palabras clave, el salto de letras y otras funciones le permiten buscar rápida y exactamente los archivos de música deseados.

HISTORY MEMORY

El CDJ-850 está equipado con una función de historial para guardar el historial de reproducción de los archivos de música. Las listas de reproducción se pueden crear de este historial de reproducción usando rekordbox.

Antes de comenzar

Contenido de la caja

- CD-ROM (clave de licencia rekordbox adjuntada)
- Cable de alimentación ×2 (la página 3)
- Cable de audio
- Cable de control
- Pasador de expulsión a la fuerza del disco (colocado en la parte inferior del producto)
- Manual de Instrucciones (este manual)

Fuentes compatibles

Esta unidad es compatible con las fuentes enumeradas más abajo.

- Discos (la página 6)
- Aparatos USB (la página 7)
- Ordenadores (la página 8)
  Instale el software en el ordenador desde el CD-ROM incluido.
  El CD-ROM incluido contiene los dos programas de software siguientes.
  — Software de administración de música rekordbox
  — Software controlador

Discos y aparatos USB que se pueden usar

Acerca de los discos

Esta unidad puede reproducir los discos mostrados más abajo.

Tipo	Marca [1]	Formatos compatibles
CD		• Music CD (CD-DA)
CD-R		• Music CD (CD-DA) • MP3 • AAC • WAV • AIFF
CD-RW		
CD-TEXT [2]		Music CD (CD-DA)

[1] Se pueden reproducir los discos que tienen las marcas de esta tabla en la etiqueta, envoltura o carátula del disco.
[2] Los títulos y los nombres de álbumes y artistas grabados en los datos del CD-Text se visualizan. Cuando se graban datos de texto múltiple en el disco se visualiza información para los datos del primer texto.

❖ Discos que no se pueden reproducir

- DTS-CD
- Photo CD
- Video CD
- Discos CD Graphics (CD-G)
- CD sin finalizar
- DVD

❖ Acerca de los discos CD-R/-RW

Los archivos de música (MP3/AAC/WAV/AIFF) grabados en discos CD-R/-RW se pueden reproducir.

Capas de carpetas	Niveles 8 máximos (los archivos en carpetas más allá del nivel 8 no se pueden reproducir)
Máximo número de carpetas	Carpetas 1 000
Máximo número de archivos	Archivos 1 000

Cuando haya muchas carpetas o archivos se necesitará algo de tiempo para hacer la carga.

❖ Acerca de los discos creados en ordenadores

Dependiendo de la configuración de la aplicación y del ambiente del ordenador, puede que no sea posible reproducir ciertos discos. Grabe los discos en un formato compatible con esta unidad. Para conocer detalles, contacte con el vendedor de la aplicación.
Si la calidad de la grabación es mala debido a las propiedades del disco, a las rayas o suciedad del disco o a la suciedad de la lente de grabación, puede que no sea posible reproducir el disco.

❖ Creación de discos con copias de seguridad

Cuando los discos CD-R/-RW hacen una pausa o se dejan en el modo de pausa durante mucho tiempo en puntos cue, puede que sea difícil reproducir el disco en esos puntos, debido a las propiedades del mismo. Además, cuando se haga un bucle en un punto específico, repetidamente y durante muchas veces, puede que sea difícil reproducir ese punto.
Cuando se reproduzcan discos valiosos recomendamos hacer copias de seguridad.

❖ Acerca de Copy Control CDs y DualDiscs

Esta unidad ha sido diseñada conforme a las normas de CD. El uso y rendimiento de los discos de otras normas que no sean las de CD no está garantizado.

❖ Acerca de los CD sencillos de 8 cm

Los CD sencillos de 8 cm no se pueden reproducir en el CDJ-850. No ponga adaptadores de 8 cm en los CD y reproduzca estos discos en el CDJ-850. El adaptador podría caerse al girar el disco y dañar el disco o el reproductor.

Acerca de los aparatos USB

Esta unidad es compatible con aparatos USB de almacenamiento en masa USB (discos duros externos, aparatos de memoria flash portátiles, aparatos de audio digitales, etc.).

Capas de carpetas	Máximo de 8 capas
Máximo número de carpetas	Carpetas 1 000
Máximo número de archivos	Archivos 10 000 (Archivos 1 000 para archivos no administrados por rekordbox)
Sistemas de archivo compatibles	FAT16, FAT32 y HFS+ (NTFS no es compatible.)

Cuando haya muchas carpetas o archivos se necesitará algo de tiempo para hacer la carga.
Las carpetas y archivos que sobrepasan el límite no se pueden visualizar.

❖ Aparatos USB que no se pueden usar

- Los aparatos de disco óptico, como las unidades DVD/CD externas, etc., no son compatibles.
- No se pueden usar concentradores USB.

❖ Cuidados al usar aparatos USB

- Algunos aparatos USB pueden no funcionar bien. Tenga en cuenta que Pioneer no aceptará ninguna responsabilidad en absoluto por la pérdida de datos grabados en aparatos USB.
- Puede que, cuando se detecte una corriente superior al nivel permitido en el puerto USB de esta unidad, el indicador [**USB STOP**] parpadee, la alimentación al aparato USB se corte y las comunicaciones con el aparato USB se interrumpan. Para restablecer la operación normal, desconecte el aparato USB de esta unidad. Evite volver a usar aparatos USB en los que se ha detectado un exceso de corriente. Si no se restablece la operación normal (si no se pueden establecer comunicaciones) después de realizar el procedimiento de arriba, inténtelo de nuevo apagando y encendiendo esta unidad.
- Si se establecen múltiples particiones para el aparato USB puede que éste no sea reconocido.
- Los aparatos USB equipados con lectores de tarjetas flash pueden no funcionar.
- Dependiendo del aparato USB que esté usando puede que no se logre el rendimiento deseado.

Formatos de archivos de música reproducibles

Esta unidad es compatible con archivos de música de los formatos mostrados abajo.

Tipo	Extensión de archivo	Formatos compatibles	Profundidad de bits	Velocidad de bits	Frecuencia de muestreo	Método de codificación
MP3	.mp3	MPEG-1	16 bits	32 kbps a 320 kbps	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	CBR, VBR
AAC	.m4a, .aac y .mp4	MPEG-4 AAC LC	16 bits	16 kbps a 320 kbps	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	CBR, VBR
WAV	.wav	WAV	16 bits, 24 bits	—	44,1 kHz, 48 kHz	PCM sin comprimir
AIFF	.aif, .aiff	AIFF	16 bits, 24 bits	—	44,1 kHz, 48 kHz	PCM sin comprimir

Acerca de los archivos MP3

Los archivos MP3 pueden tener una velocidad de bits constante (CBR) o variable (VBR). En el CDJ-850 se pueden reproducir ambos tipos de archivos, pero las funciones de búsqueda y búsqueda superrápida son más lentas con los archivos VBR. Si su prioridad es la operabilidad recomendamos grabar archivos MP3 con CBR.

Acerca de los archivos AAC

- AAC es una sigla de “Codificación de audio avanzada”, un formato básico de tecnología de compresión de audio usado por MPEG-2 y MPEG-4.
- El formato de archivo y la extensión de los datos AAC dependen de la aplicación usada para crear los datos.
- Además de los archivos AAC con la extensión “.m4a” codificados con iTunes®, también se pueden reproducir archivos con las extensiones “.aac” y “.mp4”. Note, sin embargo, que los archivos AAC protegidos por derechos de autor que han sido adquiridos en la Tienda de Música iTunes no se pueden reproducir. Además, algunos archivos tal vez no se puedan reproducir, dependiendo de la versión de iTunes usada para codificar.

Funciones que se pueden usar en combinación con un ordenador

Acerca del CD-ROM incluido

Esta unidad se puede usar en combinación con un ordenador cuando el software se instala en el ordenador desde el CD-ROM incluido.
El CD-ROM incluido contiene los dos programas de software siguientes.

❖ Software de administración de música rekordbox

Los archivos de música usados para la reproducción DJ se pueden administrar. La información de administración se pueden transferir con aparatos USB (la página 9).

❖ Software controlador

Cuando emplee el software de DJ en el ordenador usando esta unidad, el sonido del archivo de música que se reproduce se podrá envíar desde esta unidad (la página 10).

- Cuando se usa Mac OS X no es necesario instalar el software controlador.

Contrato de Licencia del Software

El presente Contrato de Licencia del Software (en lo sucesivo "Contrato") se formaliza entre usted (tanto la persona que instala el Programa como cualquier entidad legal para la cual actúe dicha persona) (en lo sucesivo "Usted" o "Su") y PIONEER CORPORATION (en lo sucesivo "Pioneer").
LA REALIZACIÓN DE CUALQUIER PASO PARA CONFIGURAR O INSTALAR EL PROGRAMA IMPLICA QUE USTED ACEPTA LAS CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO DE LICENCIA. EL PERMISO PARA DESCARGAR Y/O UTILIZAR EL PROGRAMA ESTÁ EXPRESAMENTE CONDICIONADO A LOS SIGUIENTES TÉRMINOS. NO SE REQUIERE LA AUTORIZACIÓN ESCRITA O POR MEDIOS ELECTRÓNICOS PARA QUE EL PRESENTE CONTRATO TENGA VALIDEZ LEGAL Y FUERZA EJECUTORIA. EN CASO DE NO ACEPTAR LAS CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO, NO ESTARÁ AUTORIZADO A UTILIZAR EL PROGRAMA Y DEBERÁ INTERRUMPIR LA INSTALACIÓN O DESINSTALACIÓN, SEGÚN CORRESPONDA.

1 Definiciones

1. "Documentación" significa la documentación, especificaciones y contenido de ayuda por escrito que Pioneer normalmente facilita para ayudar en la instalación y utilización del programa.
2. "Programa" significa todas y cada una de las partes del software con licencia de Pioneer para su uso según lo estipulado en el presente Contrato.

2 Licencia de programa

1. Licencia limitada. Sujeto a las limitaciones del presente Contrato, Pioneer le otorga una licencia limitada, no exclusiva e intransferible (sin derecho a sublicenciar):
   a Instalar una única copia del programa en la unidad de disco duro de su ordenador, utilizar el programa exclusivamente para fines personales en cumplimiento de lo establecido en el presente Contrato y en la Documentación ("Uso autorizado");
   b Utilizar la Documentación en beneficio de su Uso autorizado; y
   c Realizar una copia del programa exclusivamente a efectos de copia de seguridad, siempre y cuando todos los títulos y marcas registradas, derechos de autor y avisos de derechos limitados sean reproducidos en la copia.
2. Limitaciones. Usted no podrá copiar ni utilizar el Programa o Documentación salvo en la medida que esté expresamente permitido por el presente Contrato. No podrá ceder, sublicenciar, alquilar, arrendar ni prestar el Programa, ni utilizarlo para formar a terceros, para multipropiedad comercial u oficina de servicios. Usted no podrá modificar, aplicar ingeniería inversa, descompilar o desensamblar el Programa, ni a través de terceros, salvo en la medida en que lo permita de forma expresa la legislación vigente, y sólo tras haber notificado a Pioneer por escrito de sus actividades previstas. No podrá utilizar el Programa en múltiples procesadores son el previo consentimiento por escrito de Pioneer.
3. Propiedad. Pioneer o su otorgante de licencia se reserva cualquier derecho, título o interés en todas las patentes, derechos de autor, marcas registradas, secretos comerciales y otros derechos de propiedad intelectual del Programa y Documentación, y cualquier obra derivada de los mismos. No podrá adquirir otros derechos, expresa o implícitamente, fuera del alcance de la licencia limitada estipulada en el presente Contrato.
4. Soporte excluido. Pioneer no está obligado a ofrecer soporte, mantenimiento, actualizaciones, modificaciones o nuevaspublicaciones del Programa o Documentación estipulados en el presente Contrato.

3 Exclusión de garantías

EL PROGRAMA Y LA DOCUMENTACIÓN SE OFRECEN "TAL CUAL" SIN REPRESENTACIONES NI GARANTÍAS, Y USTED ACEPTA UTILIZARLOS BAJO SU PROPIO RIESGO. HASTA EL MÁXIMO GRADO PERMITIDO POR LA LEY, PIONEER RENUNCIA DE FORMA EXPRESA A TODA GARANTÍA DE CUALQUIER CLASE EN RELACIÓN AL PROGRAMA Y DOCUMENTACIÓN, YA SEA DE FORMA EXPRESA, IMPLÍCITA, POR LEY O QUE SURJAN COMO CONSECUENCIA DEL RENDIMIENTO, TRANSACCIÓN O USO COMERCIAL, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, PROPÓSITO, CALIDAD SATISFACTORIA, PRECISIÓN, TITULARIDAD O DE NO VIOLACIÓN.

4 Indemnizaciones y recursos ante incumplimiento contractual

Usted acepta que cualquier incumplimiento de las limitaciones del presente Contrato originarán daños irreparables a Pioneer que no podrán verse compensados únicamente con una indemnización por daños y perjuicios. Además de indemnizaciones y otros recursos a los cuales Pioneer pueda tener derecho, usted acepta que Pioneer pueda tomar medidas cautelares para impedir el incumplimiento real, inminente o continuado del presente Contrato.

5 Terminación

Pioneer puede dar por finalizado el presente Contrato en cualquier momento por incumplimiento de una cláusula. Si el presente Contrato queda rescindido, usted dejará de utilizar el Programa, lo eliminará permanentemente del equipo donde esté instalado y destruirá todas las copias del Programa y Documentación que estén en su posesión, y lo confirmará a Pioneer por escrito. Los apartados 2.2, 2.3, 2.4, 3, 4, 5 y 6 seguirán vigentes tras la rescisión del presente Contrato.

6 Términos generales

1. Limitaciones de responsabilidad. En ningún caso Pioneer o alguna de sus filiales será responsable en relación al presente Contrato o en cuanto a su contenido, bajo ninguna teoría de responsabilidad, por los daños indirectos, cuantificables, accesorios, consecuentes o punitivos, o daños por pérdida de beneficios, ingresos, negocios, ahorros, datos, uso o gastos de adquisición sustitutiva, incluso si se advirtió de la posibilidad de tales daños o éstos estaban previstos. En ningún caso Pioneer será responsable de aquellos daños que superen los importes abonados por usted a Pioneer o a sus filiales para el Programa. Las partes reconocen que los límites de responsabilidad y la asignación de riesgos del presente Contrato se reflejan en el precio del Programa y constituyen elementos esenciales de la venta entre ambas partes, sin los cuales Pioneer no hubiera ofrecido el Programa ni formalizado el presente Contrato.
2. Las limitaciones o exclusiones de la garantía y responsabilidad que se incluyen en el presente Contrato no perjudican ni afectan a sus derechos legales como consumidor y le serán de aplicación sólo en la medida en que dichas limitaciones o exclusiones estén permitidas por la legislación vigente de su territorio.

3 Divisibilidad y renuncia. Si se determina que cualquier cláusula del presente Contrato es ilegal, inválida o inaplicable, esa cláusula se aplicará en la medida que sea posible o, en caso de que sea incapaz de ser aplicada, se considerará anulada y eliminada del presente Contrato, y las cláusulas restantes seguirán vigentes y válidas. La renuncia de cualquiera de las partes a los derechos que les correspondieren en virtud del incumplimiento del presente Contrato no se interpretará como una renuncia a ningún otro derecho que les pudiere corresponder en virtud de incumplimientos futuros.

4 Sin asignación. Usted no debe asignar, vender, ceder, delegar o hacer un uso distinto del presente Contrato o cualesquiera derechos u obligaciones en relación al mismo, voluntaria o involuntariamente, por efecto de la ley u otra forma, sin el previo consentimiento por escrito de Pioneer. Cualquier supuesta asignación, transferencia o delegación por su parte quedará sin efecto. Sujeto a lo precedente, el presente Contrato será vinculante y redundará en beneficio de las partes y sus respectivos sucesores y designados.

5 Indivisibilidad del contrato. El presente Contrato constituye el contrato íntegro entre las partes y reemplaza todos los acuerdos o representaciones anteriores o actuales, orales o escritos, en cuanto al contenido del mismo. El presente Contrato no debe modificarse sin el previo consentimiento por escrito de Pioneer, y ningún documento, uso, costumbre o ley tendrán capacidad para modificar el presente Contrato.

6 Usted está de acuerdo con que este Contrato se regulará y constituirá por las leyes de Japón.

Cuidados al instalar el software

Lea cuidadosamente *Contrato de Licencia del Software* antes de instalar el rekordbox y el software controlador.

- El CD-ROM incluido contiene programas de instalación en los 12 idiomas siguientes.
  Inglés, francés, alemán, italiano, holandés, español, portugués, ruso, chino (caracteres simplificados), chino (caracteres tradicionales), coreano y japonés.
- Cuando usa el rekordbox con un sistema operativo de un idioma diferente, siga las instrucciones de la pantalla para seleccionar [**English (Inglés)**].

Sistemas operativos compatibles		rekordbox	Software controlador
Mac OS X (10.4.6 y posterior)		✓	[1]
Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate	versión de 32 bits	✓	✓
	versión de 64 bits	✓	✓[2]
Windows Vista® Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate	versión de 32 bits	✓	✓
	versión de 64 bits	✓	✓[2]
Windows® XP Home edition/Professional (SP2 y posterior)	versión de 32 bits	✓	✓

[1] Cuando se usa Mac OS X no es necesario instalar el software controlador.
[2] Cuando usa una versión de 64 bits de Windows, el software controlador sólo puede usar aplicaciones de 32 bits.

❖ Ambiente de funcionamiento mínimo para rekordbox

- Unidad central de procesamiento:
  — Para un ordenador Macintosh Mac OS X equipado con un procesador Intel® Core™Duo (o compatible) a 1,83 GHz o más
  — Para un ordenador compatible con PC/AT con Windows® 7, Windows Vista® y Windows® XP, y equipado con un procesador Intel® Pentium® 4 (o compatible) a 2 GHz o más
- Memoria necesaria: RAM de 1 GB o más
- Disco duro: Espacio libre de 250 MB o más (sin incluir espacio para guardar archivos de música, etc.)
- Unidad CD: Unida de disco óptico en la que se puedan leer discos CD-ROM
- Sonido: Salida de audio a altavoces, auriculares, etc. (aparato de audio interno o externo)
- Conexión a Internet: Para el registro del usuario y obtener información, use un navegador Web compatible con SSL de 128 bits (Safari 2.0 o posterior, Internet Explorer® 6.0 o posterior, etc.).
- Puerto USB: Para transferir archivos de música a un aparato USB se necesita un puerto USB para conectar en él dicho aparato (memoria flash, disco duro, etc.).

- El funcionamiento no está garantizado en todos los ordenadores, ni en aquellos que dispongan del ambiente descrito anteriormente.
- Incluso disponiendo de la capacidad de memoria para el ambiente de operación indicado anteriormente, en los casos descritos más abajo el software puede que no provea una funcionalidad y un rendimiento completos debido a la falta de memoria. En este caso, tome las medidas necesarias para disponer de suficiente memoria. Recomendamos añadir memoria extra para lograr un rendimiento estable.
  — Cuando hay muchas pistas que están siendo administradas en la librería rekordbox
  — Cuando los programas residentes y los servicios están funcionando
- Dependiendo de la configuración de la alimentación del ordenador, etc., la capacidad de procesamiento de la CPU y el disco duro pueden no ser suficientes. Cuando use ordenadores portátiles en particular, mantenga siempre conectada la alimentación de CA y ponga el ordenador en condiciones de máximo rendimiento cuando use el rekordbox.
- Note que se pueden producir problemas en la operación del rekordbox debido a otro software que esté usándose con él.

Acerca del software de administración de música rekordbox

rekordbox es un programa de software para que los propietarios del CDJ-850 o de otro reproductor DJ de Pioneer puedan administrar los archivos de música que usan en la reproducción DJ.

— El rekordbox se puede usar para clasificar y buscar archivos de música guardados en su ordenador y también para crear listas de reproducción, todo lo cual puede ayudar a mejorar sus actuaciones de DJ.
— El rekordbox le permite detectar, medir y editar tiempos de compás, tempos (BPM) y otros elementos de sus archivos de música antes de una actuación.

Instalación rekordbox

❖ Acerca del procedimiento de instalación (Macintosh)

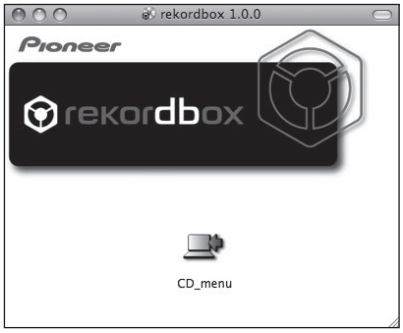
Lea cuidadosamente *Cuidados al instalar el software* antes de instalar el rekordbox.

- Para instalar y desinstalar rekordbox se necesita autorización del administrador del ordenador.
  Inicie la sesión como el usuario que fue establecido como administrador del ordenador antes de hacer la instalación.

1 Cuando se inserta el CD-ROM incluido en la unidad CD del ordenador, la unidad CD se abre en la pantalla. Haga doble clic en el icono [CD_menu.app].

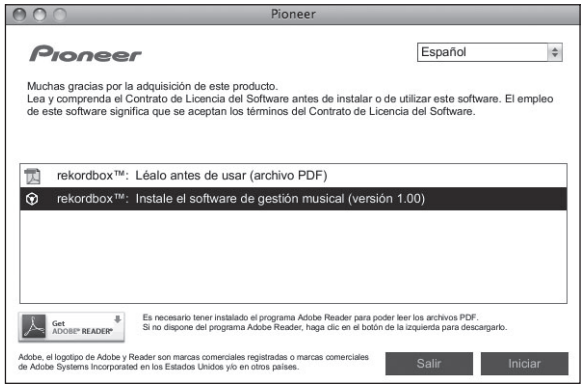
- Si la unidad CD no se abre en la pantalla cuando se inserta el CD-ROM, use Finder para abrir la unidad CD y luego haga doble clic en el icono [**CD_menu.app**].

<Icono [CD.menu.app]>



2 Cuando se visualiza el menú del CD-ROM, seleccione [rekordbox: Instale el software de gestión musical], y luego haga clic en [Iniciar].

<Menú CD-ROM>


Pioneer
Pioneer
Español
Muchas gracias por la adquisición de este producto.
Lea y comprenda el Contrato de Licencia del Software antes de instalar o de utilizar este software. El empleo de este software significa que se aceptan los términos del Contrato de Licencia del Software.
rekordbox™: Léalo antes de usar (archivo PDF)
rekordbox™: Instale el software de gestión musical (versión 1.00)
Get ADOBE® READER®
Es necesario tener instalado el programa Adobe Reader para poder leer los archivos PDF.
Si no dispone del programa Adobe Reader, haga clic en el botón de la izquierda para descargarlo.
Adobe, el logotipo de Adobe y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.
Salir
Iniciar

- Para cerrar el menú CD-ROM, haga clic en [**Salir**].

3 Instale rekordbox siguiendo las instrucciones de la pantalla.

❖ Acerca del procedimiento de instalación (Windows)

Lea cuidadosamente *Cuidados al instalar el software* antes de instalar el rekordbox.

- Para instalar y desinstalar rekordbox se necesita autorización del administrador del ordenador.
  Inicie la sesión como usuario registrado como administrador del ordenador antes instalar el rekordbox.

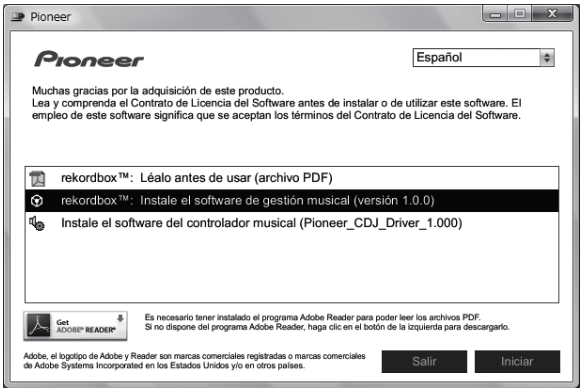
1 Inserte el CD-ROM incluido en la unidad de CD del ordenador.

El menú del CD-ROM se visualiza.

- Si el menú del CD-ROM no aparece cuando se inserta el CD-ROM, abra la unidad de CD desde [**Equipo** (o **Mi PC**)] en el menú [**Iniciar**], y luego haga doble clic en el icono [**CD_menu.exe**].

2 Cuando se visualiza el menú del CD-ROM, seleccione [rekordbox: Instale el software de gestión musical], y luego haga clic en [Iniciar].

<Menú CD-ROM>


Pioneer
Pioneer
Español
Muchas gracias por la adquisición de este producto.
Lea y comprenda el Contrato de Licencia del Software antes de instalar o de utilizar este software. El empleo de este software significa que se aceptan los términos del Contrato de Licencia del Software.
rekordbox™: Léalo antes de usar (archivo PDF)
rekordbox™: Instale el software de gestión musical (versión 1.0.0)
Instale el software del controlador musical (Pioneer_CDJ_Driver_1.000)
Get ADOBE® READER®
Es necesario tener instalado el programa Adobe Reader para poder leer los archivos PDF.
Si no dispone del programa Adobe Reader, haga clic en el botón de la izquierda para descargarlo.
Adobe, el logotipo de Adobe y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.
Salir
Iniciar

- Para cerrar el menú CD-ROM, haga clic en [**Salir**].

3 Instale rekordbox siguiendo las instrucciones de la pantalla.

- Haga clic en [**Cancelar**] para cancelar la instalación después de iniciarse ésta.

Inicio de rekordbox

Inicie la sesión como el usuario que fue establecido como administrador del ordenador antes de hacer la instalación del rekordbox.

- Cuando se inicie el rekordbox por primera vez deberá introducirse la clave de licencia. La clave de licencia está fijada en el paquete del CD-ROM.
- Cuando se inicia el rekordbox, el manual de instrucciones se puede ver desde el menú rekordbox [**Ayuda**].

❖ Para Mac OS X

Abra la carpeta [Aplicación] con Finder y luego haga doble clic en [rekordbox 1.x.x.app].

- El 1.x.x indica la versión del rekordbox.

❖ Para Windows® 7, Windows Vista® y Windows® XP

Haga clic en el botón del menú [Iniciar] de Windows, y luego en [Todos los programas] > [Pioneer] > [rekordbox 1.x.x] > [rekordbox 1.x.x].

- El 1.x.x indica la versión del rekordbox.

Acerca del software controlador (Windows)

Este software controlador es un controlador ASIO exclusivo que se usa para enviar señales de audio desde el ordenador. Para usar el CDJ-850 conectado a un ordenador en el que se ha instalado Windows, instale de antemano el software controlador en el ordenador.

Instalación del software controlador

❖ Antes de instalar el software controlador

- Lea cuidadosamente *Cuidados al instalar el software* en la página 9.
- Desconecte la alimentación de esta unidad y luego desconecte el cable USB que conecta esta unidad y el ordenador.

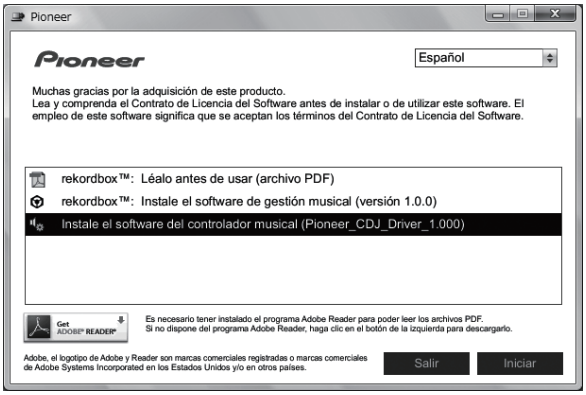
- Si está ejecutándose cualquier otro programa en el ordenador, abandónelo.
- Para instalar o desinstalar el software controlador necesitará la autorización del administrador de su ordenador. Inicie la sesión como el administrador de su ordenador antes de proseguir con la instalación.
- Si conecta esta unidad a su ordenador sin instalar primero el software controlador puede que se produzca un error en su ordenador dependiendo del ambiente del sistema.
- Si se interrumpe la instalación del software controlador después de empezar, reinicie el procedimiento de instalación desde el principio.

1 Inserte el CD-ROM incluido en la unidad de CD del ordenador.

El menú del CD-ROM se visualiza.

- Si el menú del CD-ROM no aparece cuando se inserta el CD-ROM, abra la unidad de CD desde [**Equipo** (o **Mi PC**)] en el menú [**Iniciar**], y luego haga doble clic en el icono [**CD_menu.exe**].

2 Cuando aparece el menú del CD-ROM, seleccione [Instale el software del controlador musical (Pioneer_CDJ_Driver)] y luego haga clic en [Iniciar].


Pioneer
Pioneer
Español
Muchas gracias por la adquisición de este producto.
Lea y comprenda el Contrato de Licencia del Software antes de instalar o de utilizar este software. El empleo de este software significa que se aceptan los términos del Contrato de Licencia del Software.
rekordbox™: Léalo antes de usar (archivo PDF)
rekordbox™: Instale el software de gestión musical (versión 1.0.0)
Instale el software del controlador musical (Pioneer_CDJ_Driver_1.000)
Get ADOBE READER
Es necesario tener instalado el programa Adobe Reader para poder leer los archivos PDF.
Si no dispone del programa Adobe Reader, haga clic en el botón de la izquierda para descargarlo.
Adobe, el logotipo de Adobe y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.
Salir
Iniciar

- Para cerrar el menú CD-ROM, haga clic en [**Salir**].

3 Siga con la instalación según las instrucciones de la pantalla.

Si aparece [**Seguridad de Windows**] en la pantalla mientras se realiza la instalación, haga clic en [**Instalar este software de controlador de todas formas**] y continúe con la instalación.

- Cuando lo instale en Windows XP
  Si aparece [**Instalación de hardware**] en la pantalla mientras se realiza la instalación, haga clic en [**Continuar**] y continúe con la instalación.
- Cuando termina la instalación del programa aparece un mensaje de terminación.

Conexión del CDJ-850 y un ordenador

1 Conecte esta unidad a su ordenador con un cable USB.

Para conocer instrucciones de conexión, vea *Uso del software DJ* en la página 16.

2 Pulse [⏻] 88.

Conecte la alimentación de esta unidad.

3 Pulse [PC] 16.

La pantalla [**CONNECTED**] aparece en la pantalla de la unidad principal.

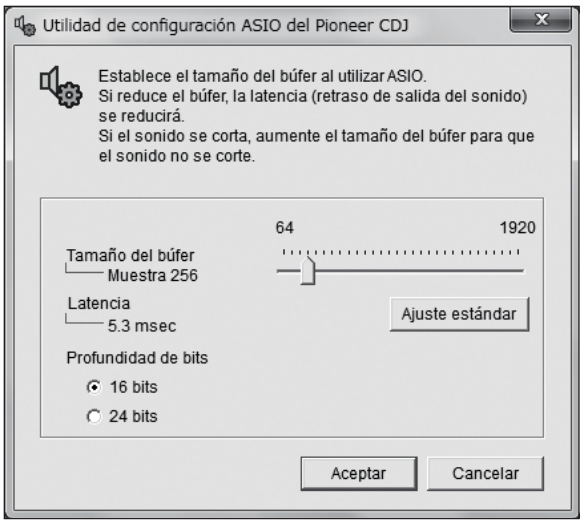
- El mensaje [**Instalando software de controlador de dispositivo**] puede aparecer cuando se conecta el CDJ-850 al ordenador por primera vez o cuando se reconecta al puerto USB del ordenador. Espere a que aparezca el mensaje [**Los dispositivos están listos para usarse**].
- Cuando lo instale en Windows XP
  - [**¿Desea que Windows se conecte a Windows Update para buscar el software?**] puede aparecer durante la instalación. Seleccione [**No por el momento**] y haga clic en [**Siguiente**] para continuar la instalación.
  - [**¿Qué desea que haga el asistente?**] puede aparecer durante la instalación. Seleccione [**Instalar automáticamente el software (recomendado)**] y haga clic en [**Siguiente**] para continuar la instalación.
  - Si aparece [**Instalación de hardware**] en la pantalla mientras se realiza la instalación, haga clic en [**Continuar**] y continúe con la instalación.

Ajuste del tamaño de la memoria intermedia

Esta unidad funcione como un aparato de audio conforme a las normas ASIO.

- Si está ejecutándose una aplicación usando esta unidad como aparato de audio predeterminado (software de DJ, etc.), salga de esa aplicación antes de ajustar la capacidad de la memoria intermedia.

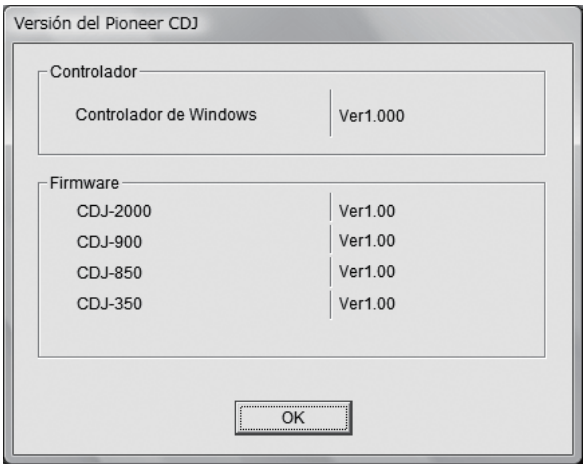
Haga clic en el menú [Iniciar] de Windows >[Todos los programas]>[Pioneer]>[Pioneer CDJ]>[Utilidad de configuración ASIO del Pioneer CDJ].


Utilidad de configuración ASIO del Pioneer CDJ
Establece el tamaño del búfer al utilizar ASIO.
Si reduce el búfer, la latencia (retraso de salida del sonido) se reducirá.
Si el sonido se corta, aumente el tamaño del búfer para que el sonido no se corte.
64
1920
Tamaño del búfer
Muestra 256
Latencia
5.3 msec
Ajuste estándar
Profundidad de bits
16 bits
24 bits
Aceptar
Cancelar

- Una memoria intermedia lo suficientemente grande reduce la posibilidad de que se pierda sonido (interrupción de sonido) pero aumenta el retardo de transmisión de la señal de audio (latencia).

Verificación de la versión del software controlador

Haga clic en el menú [Iniciar] de Windows >[Todos los programas]>[Pioneer]>[Pioneer CDJ]>[Utilidad de visualización de la versión del Pioneer CDJ].



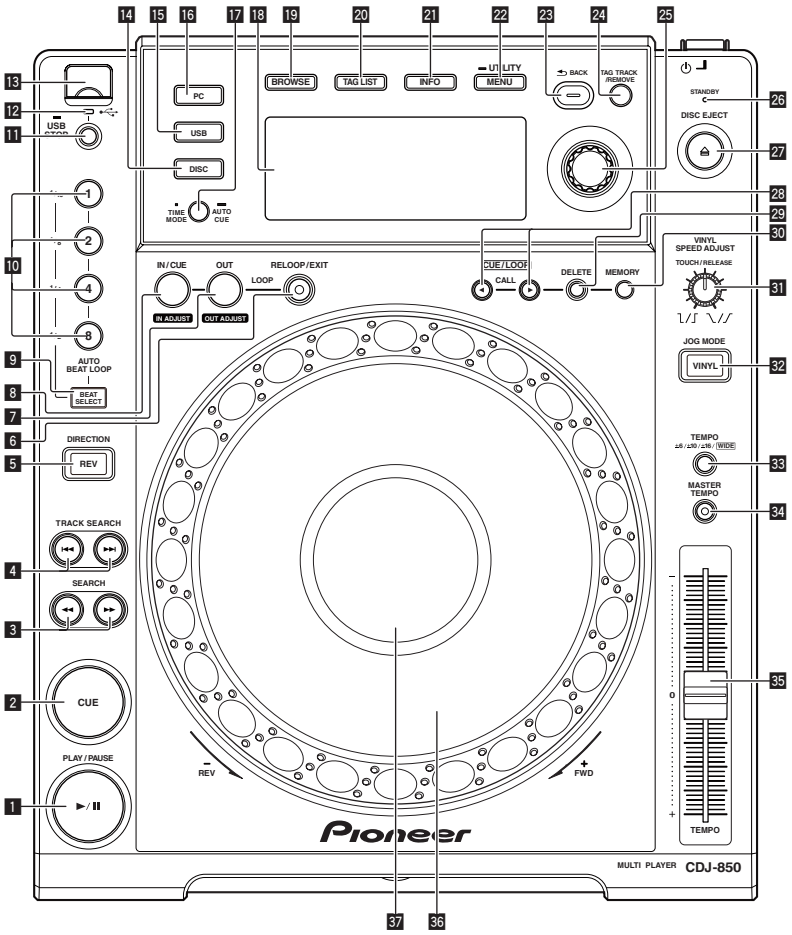
- Puede verificar la versión del firmware de esta unidad en la pantalla.
- La versión de firmware no se visualiza cuando el CDJ-850 no está conectado al ordenador o cuando el CDJ-850 y el ordenador no se comunican bien.

Verificación de la información más reciente en el software controlador

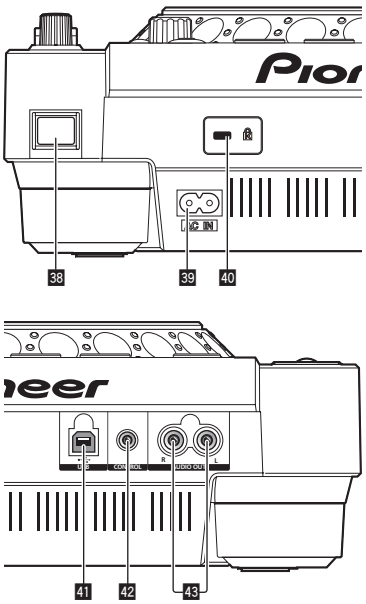
Visite nuestro sitio web indicado abajo para conocer la información más reciente del software controlador que se va a usar exclusivamente con esta unidad.
http://www.prodjnet.com/support/

Nombres y funciones de los controles

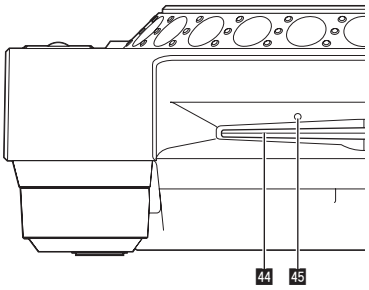
Panel de control



Panel trasero



Panel frontal



Panel de control

1 PLAY/PAUSE ►/II (la página 20)
Use esto para reproducir pistas/hacer pausas en pistas.
— Durante la reproducción, el indicador se enciende.
— En el modo de pausa, el indicador parpadea.

2 CUE (la página 21)
Use esto para establecer y verificar puntos cue.
— Cuando se establece un punto cue, el indicador se enciende.
— En el modo de pausa, el indicador parpadea.

3 SEARCH ◄◄, ►► (la página 20)
La pista avanza/retrocede mientras se mantiene pulsado el botón.

4 TRACK SEARCH I◄◄, ►►I (la página 20)
Úselos para buscar los comienzos de las pistas.

5 DIRECTION REV (la página 20)
Use esto para activar y desactivar la reproducción en retroceso.

6 RELOOP/EXIT (la página 22)
Use esto para volver a la reproducción de bucle (rebucle) o para cancelar la reproducción de bucle (salida de bucle).

7 LOOP OUT (OUT ADJUST) (la página 22)
Use esto para establecer y ajustar de forma precisa el punto de salida de bucle.

8 LOOP IN/CUE (IN ADJUST) (la página 22)
Use esto para establecer y ajustar de forma precisa el punto de entrada de bucle.

9 BEAT SELECT (la página 22)
Use esto para establecer el número de tiempos de compás para la reproducción de bucle de tiempo de compás automático.

10 AUTO BEAT LOOP (1, 2, 4, 8) (la página 22)
Use esto para establecer el bucle automáticamente según el tempo de la pista (bucle de tiempo de compás automático).

11 USB STOP (la página 17)
Pulse un mínimo de 2 segundos antes de desconectar el aparato USB.

12 Indicador USB (la página 17)
Esto parpadea cuando está unidad está comunicándose con el aparato USB.

13 Ranura de inserción de aparatos USB (la página 17)
Cargue el aparato USB aquí.

14 DISC (la página 20)
Pulse esto para reproducir archivos de música de un CD o CD-ROM.

15 USB (la página 20)
Pulse esto para reproducir archivos de música de un aparato USB.

16 PC (la página 25)
Pulse esto para usar software DJ.

17 TIME MODE (AUTO CUE) (la página 21)
— Cuando se pulsa una vez se conmuta el modo de visualización de tiempo de la pantalla de la unidad principal (visualización de tiempo restante o de tiempo transcurrido).
— Cuando se pulsa más de 1 segundo se activa y desactiva cue automático.

18 Pantalla de la unidad principal (la página 15)

19 BROWSE (la página 17)
Pulse esto para visualizar la pantalla [**BROWSE**].

20 TAG LIST (la página 19)
Pulse esto para visualizar la pantalla [**TAG LIST**].

21 INFO (la página 19)
Pulse esto para visualizar la pantalla [**INFO**].

22 MENU (UTILITY) (la página 25)
— Cuando se pulsa una vez se visualiza la pantalla de menú.
— La pantalla [**UTILITY**] se visualiza cuando esto se pulsa más de 1 segundo.

23 BACK (la página 18)
— Pulse esto una vez para volver a la pantalla anterior.
— Pulse más de 1 segundo para ir a la capa superior.

24 TAG TRACK/REMOVE (la página 19)
Use esto para añadir pistas a la lista de fichas o para quitarlas de la misma.

25 Selector giratorio (la página 20)
— Gire el selector giratorio para seleccionar pistas o carpetas.
— Pulse el selector giratorio para introducir.

26 Indicador STANDBY (la página 25)
Esto se enciende cuando se activa la función de espera automática.

27 DISC EJECT ⏏ (la página 17)
Use esto para expulsar discos.

28 CUE/LOOP CALL◄/► (la página 23)
Use estos para recuperar los puntos cue y bucle guardados en el aparato USB.

29 DELETE (la página 23)
Use esto para eliminar los puntos cue y bucle guardados en el aparato USB.

30 MEMORY (la página 22)
Use esto para guardar los puntos cue y bucle en el aparato USB.

31 VINYL SPEED ADJUST TOUCH/RELEASE (la página 24)
Use esto para ajustar la velocidad a la que la reproducción se ralentiza y se para cuando se pulsa la parte superior del dial jog y la velocidad a la que la reproducción normal se reanuda cuando se suelta la parte superior del dial jog.

32 VINYL (JOG MODE) (la página 24)
Use esto para cambiar el modo del dial jog.

33 TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE (la página 23)
Use esto para cambiar el margen de ajuste de la velocidad de reproducción.

34 MASTER TEMPO (la página 23)
Use esto para activar y desactivar la función de tempo maestro.

35 TEMPO (la página 23)
Use esto para ajustar la velocidad de reproducción de pistas.

36 Dial jog (la página 24)
Esto se puede usar para operaciones tales como scratching, pitch bending, etc.

37 Sección de visualización del dial jog (la página 15)

Panel trasero

38 ⏻ (interruptor de alimentación)
Esto cambia la alimentación de la unidad entre conectada y espera.

39 AC IN (la página 16)
Conecte esto a una toma de corriente.
Conecte el cable de alimentación después de terminar las conexiones entre los aparatos.
Asegúrese de usar el cable de alimentación incluido (la página 3).

40 Ranura de seguridad Kensington

41 USB (la página 16)
Conecte a un ordenador.

42 CONTROL (la página 16)
Conecte el cable de control (incluido) aquí.

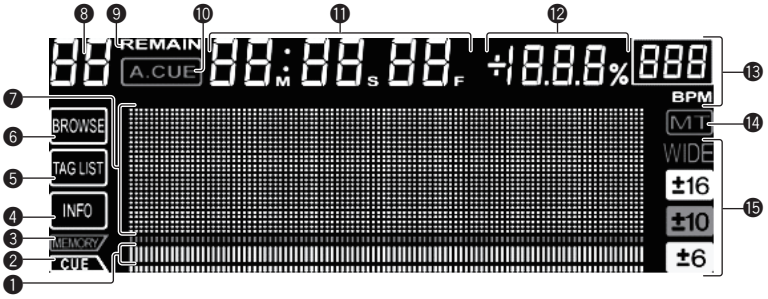
43 AUDIO OUT L/R (la página 16)
Conecte los cables de audio (incluidos) aquí.

Panel frontal

44 Ranura de inserción del disco

45 Agujero de inserción del pasador de expulsión a la fuerza del disco

Pantalla de la unidad principal



❶ Visualización de la dirección de reproducción
La pista se visualiza como una gráfico de barras.
Se apaga desde el lado izquierdo cuando se visualiza el tiempo restante. Todo el gráfico parpadea lentamente cuando el tiempo de pista restante es inferior a 30 segundos, y luego parpadea rápidamente cuando el tiempo restante es inferior a 15 segundos.

❷ CUE
Las posiciones de los puntos cue y de bucle se visualizan como marcas.

❸ MEMORY
Los puntos cue y de bucle grabados en aparatos USB se visualizan como marcas.

❹ INFO (la página 19)
Esto se enciende cuando se visualiza la pantalla [**INFO**].

❺ TAG LIST (la página 19)
Esto se enciende cuando se visualiza la pantalla [**TAG LIST**].

❻ BROWSE (la página 17)
Esto se enciende cuando se visualiza la pantalla [**BROWSE**].

❼ Sección de visualización de información
Los caracteres que se pueden visualizar son las letras A a Z, los números 0 a 9 y ciertos símbolos. "?" se visualiza para otros caracteres.

❽ Número de pista
Esto visualiza el número de pista.
No es posible visualizar más de 100 pistas.

❾ REMAIN
Esto se enciende cuando la visualización de tiempo se establece para el tiempo restante.

❿ A. CUE (la página 21)
Esto se enciende cuando se establece cue automático.

⓫ M, S, F (visualización de tiempo)
"M" indica minutos, "S" segundos y "F" cuadros.
Hay 75 cuadros en un segundo.

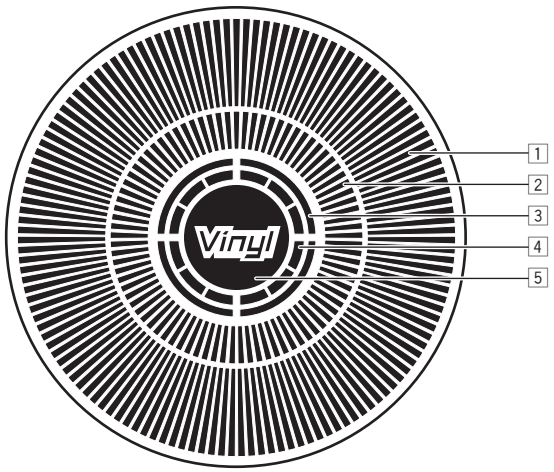
⓬ % (visualización de la velocidad de reproducción)
Esto indica el porcentaje mediante el que cambia la velocidad de reproducción.

⓭ BPM
Visualiza BPM (pulsaciones por minuto) de la pista que está siendo reproducida.

⓮ MT
Esto se enciende cuando se establece el tempo maestro.

⓯ WIDE, ±16, ±10, ±6
Esto indica el margen mediante el cual se puede ajustar la velocidad de reproducción.

Sección de visualización del dial jog



1 Visualización de la operación
Esto indica la posición de reproducción, con una revolución igual a 135 cuadros. Esto gira durante la reproducción y se para en el modo de pausa.

2 Visualización del punto cue

3 Visualización del estado de la memoria de audio
Esto parpadea cuando la memoria de audio está escrita. Esto deja de parpadear, permaneciendo encendido, cuando termina la escritura. Puede que no sea posible realizar la operación cue en tiempo real mientras se escribe en la memoria de audio.
La visualización parpadea también cuando no hay suficiente memoria debido a una reproducción scratch.

4 Visualización de detección de toque de jog
Cuando el modo jog se pone en VINYL, la parte superior del dial jog se enciende al pulsar el dial.

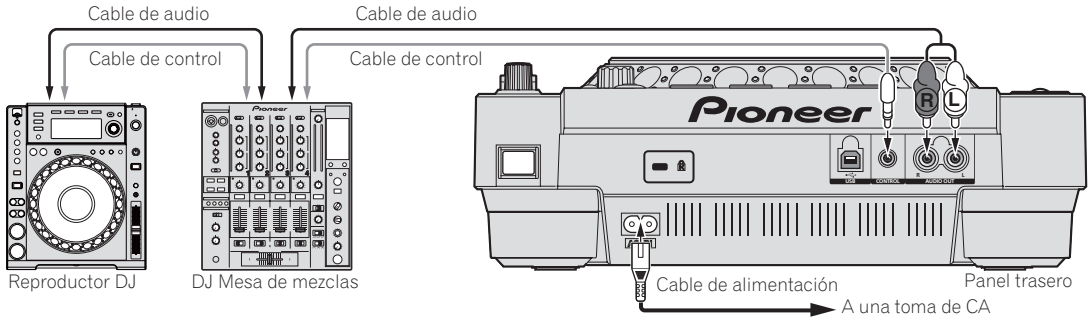
5 VINYL
Esto se enciende cuando se establece el modo jog VINYL.

Conexiones

Asegúrese de desconectar la alimentación y desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente siempre que haga o cambie conexiones.
Consulte el manual de instrucciones del componente que va a ser conectado.
Conecte el cable de alimentación después de terminar las conexiones entre los aparatos.
Asegúrese de usar el cable de alimentación incluido (la página 3).

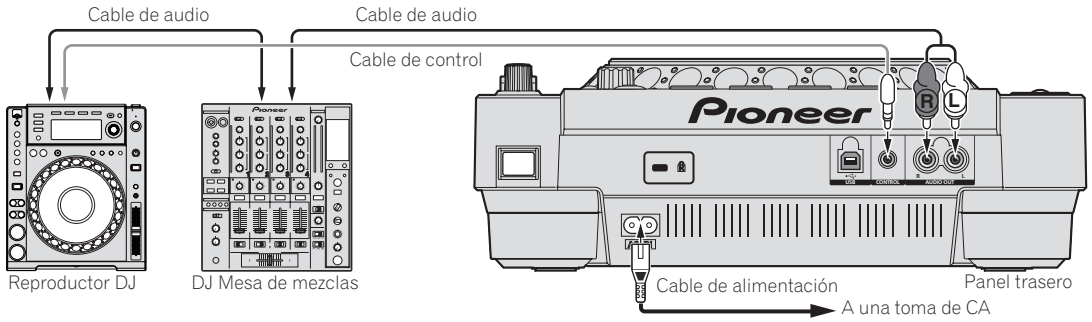
Estilo básico

Cuando conecta a un mezclador DJ de Pioneer con el cable de control (incluido), las operaciones tales como el inicio de reproducción en esta unidad se pueden controlar con el fader del mezclador DJ (la página 24).
La función de inicio del fader sólo se puede usar cuando hay conexión con un mezclador DJ de Pioneer.



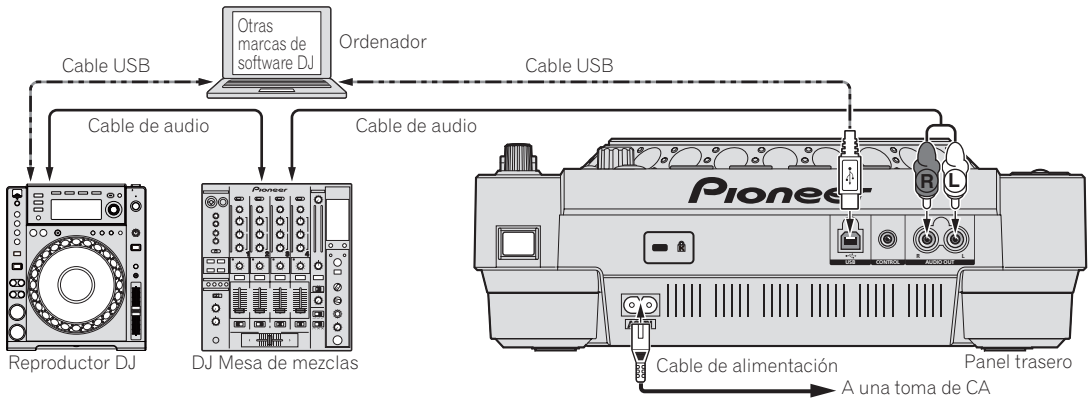
Uso de la función de reproducción con relevo

La reproducción con relevo en dos reproductores DJ se puede hacer cuando los terminales [**CONTROL**] de esta unidad y del otro reproductor DJ de Pioneer están interconectados con un cable de control (la página 24).



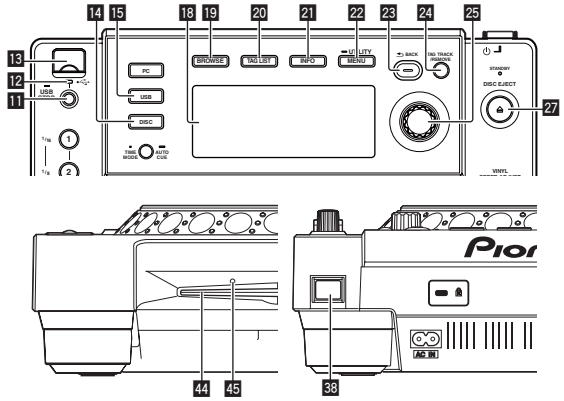
Uso del software DJ

Cuando se conecte a un ordenador con un cable USB, el software de DJ se podrá controlar con esta unidad (la página 25).
El sonido de los archivos de música que se reproducen en el ordenador también puede salir de esta unidad (la página 10).



Operaciones

Selección de la fuente que se va a reproducir



Carga de discos

- Meta el disco con la cara impresa hacia arriba.
- Inserte el disco horizontalmente en la ranura de inserción de discos del panel frontal de la unidad principal.
- No cargue más de 1 disco.
- No meta los discos a la fuerza en la ranura de inserción de discos del aparato estando este apagado. Hacerlo podría dañar el disco o el aparato.
- Cuando se introduce o expulsa un disco, no aplique ninguna fuerza al disco en el sentido opuesto a su movimiento. Hacerlo podría dañar el disco o el aparato.

1 Pulse [⏻] 38.
Conecte la alimentación de esta unidad.

2 Cargue el disco en la ranura de inserción de discos 44.
La reproducción empieza.
- Cuando se activa cue automático, la reproducción empieza cuando se pulsa [**PLAY/PAUSE▶/II**]. Para conocer detalles de la función cue automático, vea *Configuración de cue automático* en la página 21.

Expulsión de discos

Pulse [⏏/DISC EJECT] 27.
El disco se expulsa por la ranura de inserción de discos.
- Si se pulsa [**DISC EJECT ⏏**] por error, pulse inmediatamente [**PLAY/PAUSE▶/II**] para volver directamente al estado anterior a la pulsación de [**DISC EJECT ⏏**]. (Durante este tiempo no sale sonido.)

Acerca de la expulsión a la fuerza de los discos

- Si el disco no sale expulsado cuando se pulsa [**DISC EJECT ⏏**], el disco podrá expulsarse a la fuerza insertando el pasador de expulsión a la fuerza del disco en el agujero de inserción del pasador de expulsión a la fuerza del disco situado en el panel frontal de la unidad principal.
- Cuando expulse un disco a la fuerza, asegúrese de seguir el procedimiento de abajo.

1 Pulse [⏻] 38 para desconectar la alimentación de esta unidad y espere 1 minuto como mínimo.

No expulse nunca a la fuerza un disco inmediatamente después de desconectar su alimentación. Hacerlo es peligroso por las razones descritas abajo.
- El disco aún estará girando cuando se expulse y podría golpear sus dedos, etc., causándole heridas.
- Además, la abrazadera del disco girará de forma inestable y podría rayar el disco.

2 Use el pasador de expulsión a la fuerza del disco incluido. (No use ninguna otra cosa más.)
El pasador de expulsión a la fuerza del disco incluido va montado en el panel inferior del CDJ-850. Cuando el pasador se inserte hasta el fondo del agujero de inserción, el disco saldrá expulsado entre 5 mm y 10 mm de su ranura. Sujete el disco con sus dedos y sáquelo.

Carga de aparatos USB

Conecte el aparato USB en la ranura de inserción del mismo 13.
El indicador USB se enciende.

Extracción de aparatos USB del aparato

- Asegúrese de seguir el procedimiento de abajo cuando quite aparatos USB del aparato. La extracción de un aparato USB sin seguir este procedimiento podría borrar los datos de administración del aparato y hacer imposible leer el aparato USB.
- Cuando desconecte la alimentación del aparato, asegúrese de quitar primero el aparato USB.

1 Pulse [USB STOP] 11 durante un mínimo de 2 segundos.
El indicador USB se apaga.

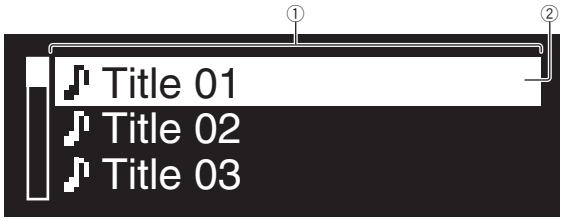
2 Desconecte el aparato USB.

Uso del botón [BROWSE]

Cuando se pulsa [**BROWSE**], el contenido del medio cargado en esta unidad se visualiza en la sección de visualización de información.

Examen de librerías y carpetas

Esto visualiza las pistas cargadas, por categoría o en estructura de árbol.
La visualización de la sección de visualización de información cambia dependiendo de si la información de librería está grabada o no en el aparato USB.
— Con información de librería → examen de librería: Los archivos de música se visualizan por categorías establecidas en el rekordbox (álbum, artista, etc.).
Los tipos de categoría se pueden cambiar en **Preferencias** (configuración del ambiente) en rekordbox.
— Sin información de librería → examen de librería: Las carpetas/pistas del medio se visualizan con una estructura de árbol.
El contenido grabado en discos no se puede ver en el modo de examen de librería.



①	Lista de contenido	El contenido del medio seleccionado se visualiza.
②	Cursor	Gire el selector giratorio para mover el cursor arriba y abajo.

Búsqueda de pistas

Las pistas del medio cargado en esta unidad se pueden buscar usando las categorías [**SEARCH**].
- No se pueden buscar pistas grabadas en discos.
- No se pueden buscar las pistas grabadas en medios en los que no se puede hacer el examen de librería.

1 Pulse [BROWSE] 19.

2 Gire el selector giratorio 25.
Seleccione la categoría [**SEARCH**].

3 Pulse el selector giratorio 25.
La visualización cambia a la pantalla de introducción de caracteres.

4 Use el selector giratorio 25 para introducir caracteres.

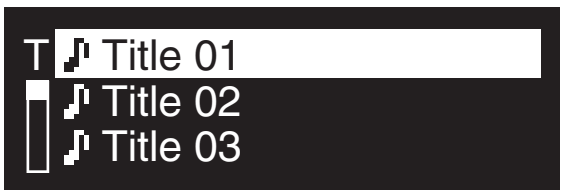
5 Seleccione ↵ y luego pulse el selector giratorio 25.
Sólo se visualizan las pistas que incluyen el carácter que usted ha introducido.
- Cuando se introducen más caracteres sólo se visualizan las pistas que incluyen la serie de caracteres que usted ha introducido.
- Cuando se pulsa [**BACK**], el carácter que acaba de introducirse se elimina. Si no se ha introducido un carácter reaparece la pantalla de categoría.

Uso de la función de salto

La función de salto se puede usar para ir instantáneamente a la pista, categoría o carpeta que quiera reproducir.
La función de salto incluye los dos modos siguientes.
- Salto de letras: Use esto cuando ordene o clasifique las pistas en orden alfabético.
- Salto de páginas: Use esto cuando las pistas no se ordenen ni clasifiquen en orden alfabético. Gire el selector giratorio para saltar por página.

❖ En el modo de salto de letras

1 Pulse el selector giratorio 25 durante más de 1 segundo.
El modo de salto de letra se establece. La primera letra de la pista seleccionada se visualiza en la parte superior izquierda.
- Los caracteres visualizados en el modo de salto de letra son las letras A a Z, los números 0 a 9 y ciertos símbolos.



2 Gire el selector giratorio 25.
Seleccione el carácter al que quiera moverse.

3 Pulse el selector giratorio 25.
La visualización se mueve a la categoría que empieza con el carácter o símbolo seleccionado.

❖ En el modo de salto de página

1 Pulse el selector giratorio 25 durante más de 1 segundo.
El modo cambia al modo de salto de página.

2 Gire el selector giratorio 25.
Seleccione la página a la que quiera moverse.

3 Pulse el selector giratorio 25.
La visualización se mueve a la página seleccionada.

Acerca del historial de reproducción (HISTORY)

Cuando se reproducen las pistas que están siendo administradas por rekordbox, el historial de reproducción se graba en la categoría [**HISTORY**].
Cada vez que se conecta/desconecta la alimentación o se conecta/desconecta un aparato USB se crea un historial de reproducción nuevo.
El máximo número de pistas que se puede grabar en un solo historial de reproducción es 999.
- Las pistas se graban en el historial de reproducción si se reproducen un mínimo de 60 segundos.
- El historial de reproducción se graba en el aparato USB.
- El historial de reproducción no se graba si no hay suficiente espacio libre en el aparato USB, o si el aparato USB está protegido contra escritura.
- Las listas de reproducción se pueden hacer basándose en el historial de reproducción usando rekordbox. Para conocer detalles, vea el manual de instrucciones del rekordbox.
- Cuando se guarda un historial de reproducción como una lista de reproducción usando rekordbox, el historial de reproducción se elimina.

1 Cargue una tarjeta de memoria SD/aparato USB en el CDJ-850.

2 Reproduzca pistas.
La pista que está siendo reproducida se graba y visualiza en el historial de reproducción.

❖ Eliminación del historial de reproducción

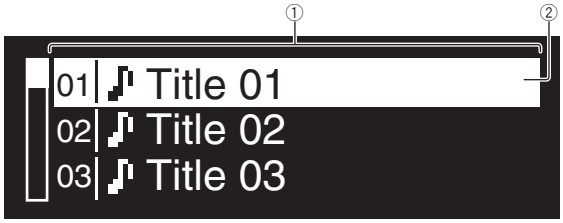
1 Cuando se visualiza el contenido de la categoría [HISTORY], pulse [MENU (UTILITY)] 22.
Se visualiza el menú de eliminación.

2 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
Seleccione la gama que va a eliminar.
- [**DELETE**]: El historial de reproducción seleccionado con el cursor se elimina.
- [**ALL DELETE**]: Todos los historiales de reproducción se eliminan.

3 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
- [**CANCEL**]: La pantalla anterior reaparece.
- [**OK**]: La eliminación se realiza.

Uso del botón [TAG LIST]

Hasta 1 000 pistas que van a reproducirse a continuación o pistas seleccionadas según la actuación del DJ se pueden recopilar de antemano en la lista de fichas.



①	Lista de contenido	El contenido de la lista de fichas se visualiza aquí.
②	Cursor	Gire el selector giratorio para mover el cursor arriba y abajo.

Adición de pistas a la lista de fichas

Ponga el cursor en la pista y luego pulse [TAG TRACK/REMOVE] 24.

✓ se visualiza a la izquierda de la pista.

- Se pueden añadir hasta 1 000 pistas a la lista de fichas. Si intenta añadir más de 1 000 pistas se visualizará un mensaje de aviso y las pistas no se podrán añadir.
- Cuando se pulsa [**TAG TRACK**/**REMOVE**] mientras se visualiza la información después de pulsar [**INFO**], las pistas cargadas en esta unidad se añaden a la lista de fichas.

❖ Adición de categorías o carpetas a la lista de fichas

Ponga el cursor en la categoría o carpeta y luego pulse [TAG TRACK/REMOVE] 24.

El nombre de categoría/carpeta parpadea, y las pistas de esa categoría/carpeta se añaden a la lista de fichas.

- Cuando se selecciona una categoría/carpeta que incluye pistas ya añadidas a la lista de fichas y se pulsa [**TAG TRACK**/**REMOVE**], sólo se añaden las pistas que aún no están en la lista de fichas.
- Cuando se añaden carpetas en el modo de examen de carpeta, los nombres de las pistas se registran como nombres de archivos.

❖ Adición de listas de reproducción a la lista de fichas

Ponga el cursor en la lista de reproducción y luego pulse [TAG TRACK/REMOVE] 24.

El nombre de la lista de reproducción parpadea, y las pistas de esa lista de reproducción se añaden a la lista de fichas.

- Cuando se selecciona una lista de reproducción que incluye pistas que ya han sido añadidas a la lista de fichas y se pulsa [**TAG TRACK**/**REMOVE**], sólo se añaden las pistas que no fueron añadidas previamente a la lista de fichas.

Eliminación de pistas de la lista de fichas

1 Pulse [TAG LIST] 20.

La lista de fichas se visualiza.

2 Ponga el cursor en la pista que quiera eliminar de la lista de fichas y luego pulse [TAG TRACK/REMOVE] 24 durante un mínimo de 1 segundo.

La pista se elimina de la lista de fichas.

- Si una pista que ha sido añadida a la lista de fichas se elimina de la lista de fichas mientras se reproduce, la pista se reproducirá hasta el final y luego se establecerá el modo de parada. La pista siguiente no se reproduce.
- Cuando se retira un medio del CDJ-850, todas las pistas grabadas en ese medio se eliminan de la lista de fichas.

Eliminación de todas las pistas de la lista de fichas

1 Pulse [TAG LIST] 20.

La lista de fichas se visualiza.

2 Pulse [MENU (UTILITY)] 22.

La pantalla [**LIST MENU**] aparece.

3 Gire el selector giratorio 25.

Seleccione [**REMOVE ALL TRACKS**].

4 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.

- [**CANCEL**]: La pantalla anterior reaparece.
- [**OK**]: La eliminación se realiza.

Cambio del orden de las pistas en la lista de fichas

1 Pulse [TAG LIST] 20.

La lista de fichas se visualiza.

2 Ponga el cursor en la pista cuyo orden quiera cambiar y luego pulse [MENU (UTILITY)] 22.

La pantalla [**LIST MENU**] aparece.

3 Gire el selector giratorio 25.

Seleccione [**CHANGE ORDER No**].

4 Pulse el selector giratorio 25.

La pista seleccionada en el paso 2 parpadea.

5 Gire el selector giratorio 25.

Seleccione la posición a la que se va a mover la pista.

6 Pulse el selector giratorio 25.

El orden de las pistas cambia.

Transformación de la lista de fichas en una lista de reproducción

1 Pulse [TAG LIST] 20.

La lista de fichas se visualiza.

2 Pulse [MENU (UTILITY)] 22.

La pantalla [**LIST MENU**] aparece.

3 Gire el selector giratorio 25.

Seleccione [**CREATE PLAYLIST**].

4 Pulse el selector giratorio 25.

La pantalla [**COMPLETE save as NEW PLAYLIST**] aparece y la lista de fichas se transforma en una lista de reproducción.

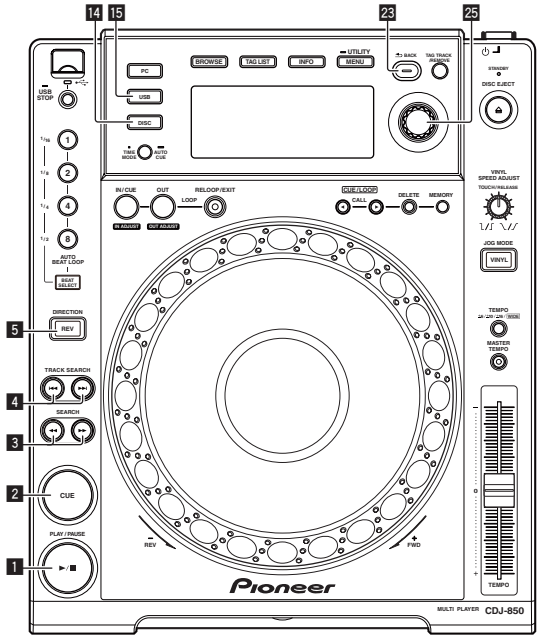
- Sólo las pistas que están siendo administradas con rekordbox pueden transformarse en listas de reproducción.
  La lista de fichas no se puede transformar en una lista de reproducción si no hay información de librería grabada en el aparato USB.

Uso del botón [INFO]

Los detalles de las pistas cargadas en esta unidad se pueden verificar pulsando [**INFO**] 21 mientras se reproduce una pista.

①	Detalles de pistas	Los detalles de las pistas cargadas en el reproductor DJ se visualizan aquí.
②	Visualización WAVE	La visualización WAVE se muestra aquí.

Reproducción



1 Cargue la fuente en esta unidad.

2 Pulse [USB] 15 o [DISC] 14.

Esto selecciona la fuente.

- Si las pistas se cargan desde otra fuente se visualiza un mensaje de aviso. Después de verificar el mensaje, pulse el selector giratorio para apagar el mensaje y cambiar la fuente.

3 Gire el selector giratorio 25.

Seleccione la pista.

- Para ir a una capa más baja de la carpeta o categoría, seleccione la carpeta y luego pulse el selector giratorio.
- Para volver a una capa más alta, pulse [**BACK**].
- Pulse [**BACK**] durante más de 1 segundos para ir a la capa superior.

4 Pulse el selector giratorio 25.

La pista se carga y empieza la reproducción.

- Cuando se carga un disco que contiene archivos de música grabados con una estructura jerárquica, la reproducción empieza desde la pistas del nivel más alto.

Pausa

Durante la reproducción, pulse [PLAY/PAUSE►/❚❚] 1.

- La reproducción se reanuda cuando se vuelve a pulsar [**PLAY/PAUSE►/❚❚**].

❖ Reanudación de la reproducción desde la posición que se reproducía antes de expulsar el disco (Reanudación)

Después de expulsar el disco, vuelva a cargarlo inmediatamente en esta unidad.

- La función de reanudación sólo funciona cuando el mismo disco se expulsa y luego se carga antes de cargar otro disco.
- La función de reanudación no funciona para aparatos USB.

Exploración hacia adelante o hacia atrás

Pulse [SEARCH ◄◄, ►►] 3.

El disco avanza cuando se pulsa y mantiene pulsado [►►].
El disco retrocede cuando se pulsa y mantiene pulsado [◄◄].

Para encontrar el comienzo de las pistas (Búsqueda de pistas)

Pulse [TRACK SEARCH I◄◄, ►►I] 4.

Pulse [►►I] para ir al principio de la pista siguiente.
Cuando se pulsa [I◄◄], la reproducción vuelve al comienzo de la pista que se reproduce actualmente. Cuando se pulsa dos veces seguidas, la reproducción vuelve al principio de la pista anterior.

- Cuando se activa cue automático, el aparato busca el comienzo de la pista y hace una pausa en esa posición (la página 21).

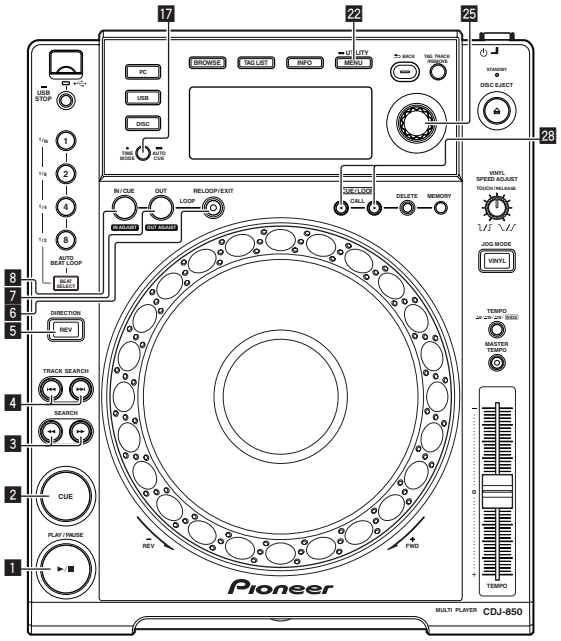
Reproducción en retroceso

Pulse [DIRECTION REV] 5.

El indicador [**DIRECTION REV**] se enciende y la pista se reproduce en retroceso.

- Cuando los archivos de música se graban en una estructura de carpeta, sólo las pistas de la misma categoría/carpeta se pueden reproducir en retroceso. Note también que la reproducción en retroceso puede no empezar inmediatamente.
- El sentido en el que la velocidad de reproducción aumenta o disminuye según el sentido en que se gira el dial jog se invierte.
- Cuando operaciones tales como la búsqueda de pista y la reproducción en bucle se hacen durante la reproducción en retroceso, la visualización del estado de la memoria de audio en la sección de visualización del dial jog parpadea y la reproducción scratch puede no ser posible.

Configuración de cue



1 Durante la reproducción, pulse [PLAY/PAUSE►/II] 1.
La reproducción hace una pausa.

2 Pulse [CUE] 2.
El punto en el que se hace la pausa en la pista se establece como punto cue.
El indicador [**PLAY/PAUSE►/II**] parpadea y el indicador [**CUE**] se enciende. En este momento no sale sonido.
- Cuando se establece un punto cue nuevo, el punto cue establecido previamente se cancela.

Ajuste de la posición del punto cue

1 Mientras hace una pausa en el punto cue, pulse [SEARCH ◄◄, ►►] 3.
Los indicadores [**PLAY/PAUSE►/II**] y [**CUE**] parpadean.

2 Pulse [SEARCH ◄◄, ►►] 3.
El punto cue se puede ajustar con precisión en unidades de un cuadro.
- Es posible hacer la misma operación con el dial jog.

3 Pulse [CUE] 2.
La posición donde se pulsó el botón se establece como punto cue nuevo.
- Cuando se establece un punto cue nuevo, el punto cue establecido previamente se cancela.

Vuelta al punto cue (Vuelta cue)

Durante la reproducción, pulse [CUE] 2.
El aparato vuelve inmediatamente al punto cue actualmente establecido y hace una pausa.
- Cuando se pulsa [**PLAY/PAUSE►/II**], la reproducción empieza desde el punto cue.

Verificación del punto cue (Muestreador de punto cue)

Mantenga pulsado [CUE] 2 después de volver al punto cue.
La reproducción empieza desde el punto cue establecido. La reproducción continúa mientras se pulsa el botón.

Configuración del punto cue durante la reproducción (Cue de tiempo real)

Durante la reproducción, pulse [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.
El punto en el que se pulsó el botón se establece como punto cue.

Configuración de cue automático

Cuando se carga una pista o se hace una búsqueda de pista, la sección silenciosa del comienzo de la pista se salta y el punto cue se pone en el punto inmediatamente anterior al comienzo del sonido.

Pulse [TIME MODE (AUTO CUE)] 17 durante más de 1 segundos.
Cue automático se activa.
[**A. CUE**] se enciende en la pantalla de la unidad principal.
- Cue automático se desactiva cuando se pulsa de nuevo [**TIME MODE** (**AUTO CUE**)] durante un mínimo de 1 segundo.
- La configuración del nivel de cue automático permanece en la memoria aunque se desconecte la alimentación.

Cambio de nivel de cue automático

El nivel de presión acústica identificado como sección en silencio con la función de cue automático se puede seleccionar de entre ocho niveles.
–36 dB, –42 dB, –48 dB, –54 dB, –60 dB, –66 dB, –72 dB y –78 dB
- La configuración del nivel de cue automático permanece en la memoria aunque se desconecte la alimentación.
- El nivel de cue automático se puede cambiar usando uno de los procedimientos descritos más abajo.

❖ Uso del botón [MENU (UTILITY)] 22

1 Pulse [MENU (UTILITY)] 22 durante más de 1 segundo.
Se visualiza la pantalla [**UTILITY**].

2 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
Seleccione [**A. CUE LEVEL**].

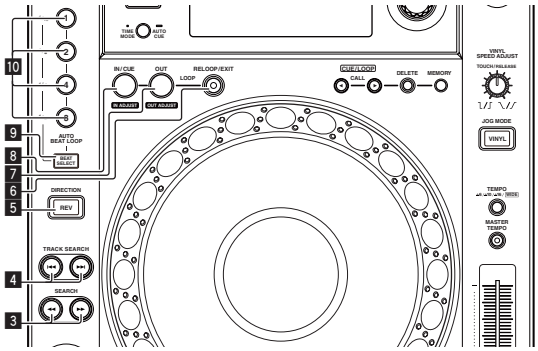
3 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
El ajuste de cue automático cambia.

❖ Uso del botón [TIME MODE (AUTO CUE)] 17

1 Pulse [TIME MODE (AUTO CUE)] 17 durante más de 5 segundos.
El modo de cambio de ajuste de nivel de cue automático se establece.
El nivel de cue automático actual se muestra en la pantalla de la unidad principal.

2 Pulse [CUE/LOOP CALL◄/►] 28.
El ajuste de cue automático cambia.

Configuración de bucle



1 Durante la reproducción, pulse [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.

El punto de entrada de bucle queda establecido.

- Esta operación no es necesaria si ya ha establecido un punto cue como un punto de entrada de bucle .

2 Pulse [LOOP OUT (OUT ADJUST)] 7.

El punto de salida de bucle se establece y empieza la reproducción de bucle.

Ajuste preciso del punto de entrada de bucle (ajuste de entrada de bucle)

1 Durante la reproducción de bucle, pulse [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.

[**LOOP IN**/**CUE** (**IN ADJUST**)] cambia a parpadeo rápido y [**LOOP OUT** (**OUT ADJUST**)] se apaga.

El tiempo de la entrada de bucle se visualiza en la pantalla de la unidad principal.

2 Pulse [SEARCH ◄◄, ►►] 3.

Los puntos de bucle se pueden ajustar con precisión en unidades de un cuadro.

- Es posible hacer la misma operación con el dial jog.
- El punto de entrada de bucle se puede ajustar en ±30 cuadros, y deberá estar antes que el punto de salida de bucle.

3 Pulse [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8.

- La reproducción normal de bucle se reanuda.
- La reproducción normal de bucle también se reanuda si no se realiza ninguna operación durante más de 10 segundos.
- Cuando reproduce archivos de música, el punto de inicio de bucle sólo se puede ajustar dentro de la misma pista.

Ajuste preciso del punto de salida de bucle (ajuste de salida de bucle)

1 Durante la reproducción de bucle, pulse [LOOP OUT (OUT ADJUST)] 7.

[**LOOP OUT** (**OUT ADJUST**)] empieza a parpadear rápidamente y [**LOOP IN**/**CUE** (**IN ADJUST**)] se apaga.

El tiempo de la salida de bucle se visualiza en la pantalla de la unidad principal.

2 Pulse [SEARCH ◄◄, ►►] 3.

El punto de salida de bucle se puede ajustar en unidades de un cuadro.

- Es posible hacer la misma operación con el dial jog.
- El margen de ajuste del punto de salida de bucle está en cualquier lugar posterior al punto de entrada de bucle.

3 Pulse [LOOP OUT (OUT ADJUST)] 7.

La reproducción de bucle se reanuda.

- La reproducción de bucle también se reanuda si no se realiza ninguna operación durante más de 10 segundos.

Cancelación de la reproducción de bucle (Salida de bucle)

Durante la reproducción de bucle, pulse [RELOOP/EXIT] 6.

La reproducción continúa más allá del punto de salida de bucle sin volver al punto de entrada de bucle.

Vuelva a la reproducción de bucle (Rebucle)

Después de cancelar la reproducción de bucle, pulse [RELOOP/EXIT] 6 durante la reproducción.

La pista vuelve al punto de entrada de bucle previamente establecido y la reproducción de bucle empieza.

Ajuste automático de bucle basado en el tempo de la pista (Bucle de pulsación automático)

1 Pulse [BEAT SELECT] 9.

Establezca el número de pulsaciones para la reproducción de bucle. Esta operación no es necesaria cuando se selecciona la reproducción de bucle de 1, 2, 4 u 8 pulsaciones.

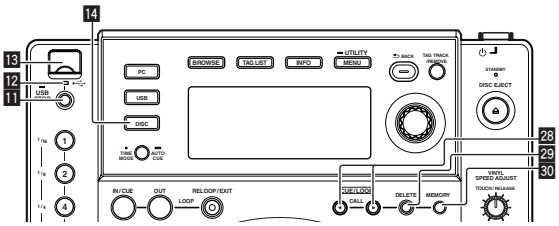
- — El indicador se enciende cuando se selecciona la reproducción de bucle de 1, 2, 4 u 8 pulsaciones.
- — El indicador se apaga cuando se selecciona la reproducción de bucle de 1/16, 1/8, 1/4 ó 1/2 de pulsación.

2 En el modo de reproducción o pausa, pulse uno de los botones [AUTO BEAT LOOP] 10 (1, 2, 4 o 8) en la posición en la que quiera poner el bucle.

El botón pulsado parpadea, el punto de salida de bucle se establece automáticamente según el tempo de la pista (BPM) y el número de pulsaciones establecido en el paso uno, y la reproducción de bucle empieza.

- Cuando se pulsa de nuevo uno de los botones [**AUTO BEAT LOOP**] (**1**, **2**, **4** o **8**) durante el bucle de pulsación automático, el punto de salida de bucle se repone automáticamente según el tempo de la pista (BPM) y el número de pulsaciones del botón que fue pulsado, y la reproducción de bucle empieza.

Para guardar cue y puntos de bucle



1 Cargue una tarjeta de memoria SD/aparato USB en el CDJ-850.

2 Establezca el punto de cue o el punto de bucle.

3 Pulse [MEMORY] 30.

[**MEMORY**] aparece en la pantalla de la unidad principal. Loa puntos cue guardados se visualizan en la pantalla de la dirección de reproducción. La información de puntos se graba en el aparato USB.

- Para guardar los puntos de bucle, pulse [**MEMORY**] durante la reproducción de bucle. Los puntos de bucle guardados aparecen en la visualización de la dirección de reproducción.

Llamada a cue o puntos de bucle guardados

1 Cargue una tarjeta de memoria SD/aparato USB en el CDJ-850.

2 Cargue la pista a cuyo cue o puntos de bucle quiera llamar.
El cue y los puntos de bucle se visualizan como marcas en la visualización de la dirección de reproducción.

3 Pulse [CUE/LOOP CALL◄/►] 28.
La posición de reproducción se mueve al punto seleccionado y se hace una pausa.
- Cuando están grabados múltiples puntos, el punto se mueve cada vez que se pulsa el botón.

Eliminación individual de cue o puntos de bucle

1 Cargue una tarjeta de memoria SD/aparato USB en el CDJ-850.

2 Cargue la pista que tiene el punto cue o los puntos de bucle quiera eliminar.
El cue y los puntos de bucle se visualizan como marcas en la visualización de la dirección de reproducción.

3 Pulse [CUE/LOOP CALL◄/►] 28.
La posición de reproducción se mueve al punto seleccionado y se hace una pausa.
- Cuando están grabados múltiples puntos, el punto se mueve cada vez que se pulsa el botón.

4 Pulse [DELETE] 29.
[**DELETE**] aparece en la pantalla de la unidad principal y la información del punto seleccionado se elimina.

Eliminación de todos lo cue y puntos de bucle para un disco

1 Cargue un disco en el CDJ-850.

2 Cargue una tarjeta de memoria SD/aparato USB en el CDJ-850.
El cue y los puntos de bucle se visualizan como marcas en la visualización de la dirección de reproducción.

3 Pulse [DISC] 14.

4 Pulse [DELETE] 29 durante un mínimo de 5 segundos.
[**DISC CUE/LOOP DATA-DELETE? PUSH MEMORY**] aparece en la pantalla de la unidad principal.

5 Pulse [MEMORY] 30.
Todos los cue y puntos de bucle para el disco actualmente cargado en el CDJ-850 se eliminan.
- El modo de eliminación se cancela cuando se pulsa cualquier botón que no sea [**MEMORY**].

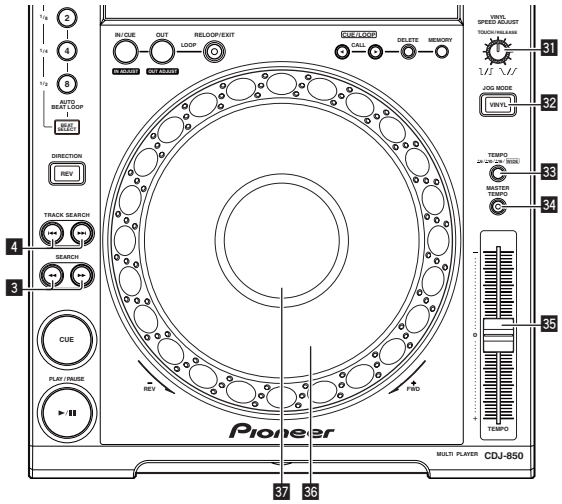
Eliminación de toda la información del disco grabado en el aparato USB

1 Pulse [DISC] 14.

2 Cuando no hay un disco cargado en esta unidad, pulse [DELETE] 29] durante más de 5 segundos.
[**DISC CUE/LOOP DATA-DELETE ALL? PUSH MEMORY**] aparece en la pantalla de la unidad principal.

3 Pulse [MEMORY] 30.
Toda la información del disco grabado en el aparato USB se elimina.
- El modo de eliminación se cancela cuando se pulsa cualquier botón que no sea [**MEMORY**].

Ajuste de la velocidad de reproducción (Control de tempo)



Mueva [TEMPO] 35 hacia delante o hacia atrás.
La velocidad de reproducción aumenta cuando la barra deslizante se mueve al lado [**+**] (hacia usted) y disminuye cuando la barra deslizante se mueve hacia el lado [**–**] (lejos de usted).
El porcentaje de cambio de la velocidad de reproducción se visualiza en [**%**] en la pantalla de la unidad principal.

Selección del margen de ajuste de la velocidad de reproducción

Pulse [TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE] 33.
El margen de ajuste de la velocidad de reproducción cambia cada vez que se pulsa el botón.
[**WIDE, ±16, ±10, ±6**] se enciende en la pantalla de la unidad principal.
- La velocidad se puede ajustar en unidades de 0,02 % a [**±6**] %, en unidades de 0,05 % a [**±10**] %, en unidades de 0,05 % a [**±16**] % y en unidades de 0,5 % a [**WIDE**].
- El margen de ajuste de [**WIDE**] es de ±100 %. Cuando se pone en –100 % para la reproducción.
- [**WIDE**] sólo se puede seleccionar cuando se reproducen CD de música (CD-DA).

Ajuste de la velocidad de reproducción sin cambiar el tono (Master Tempo)

Pulse [MASTER TEMPO] 34.
El indicador [**MASTER TEMPO**] se enciende. El tono no cambia aunque se cambie la velocidad de reproducción con la barra deslizante [**TEMPO**].
- El sonido se procesa digitalmente, por lo que su calidad cambia.

Operación del dial jog

- La parte superior del dial jog tiene un conmutador embebido. No ponga objetos encima del dial jog ni lo exponga a fuerzas intensas.
- El agua u otros líquidos que entren en el aparato pueden causar fallos en el funcionamiento.

Cambio del modo del dial jog

Pulse [VINYL (JOG MODE)] 32.
El modo cambia entre VINYL y CDJ cada vez que se pulsa el botón.
El indicador se enciende cuando se selecciona el modo VINYL.
- — Modo VINYL: Cuando se pulsa la parte superior del dial jog durante la reproducción, ésta se para, y cuando se gira ahora el dial jog, el sonido se reproduce según el sentido en que se gira el dial jog.
- — Modo CDJ: La reproducción no para a pesar de pulsar la parte superior del dial jog. Las operaciones tales como scratching no se pueden realizar.

Scratch

1 Pulse [VINYL (JOG MODE)] 32.
Ponga el modo de jog en VINYL.

2 Durante la reproducción, pulse la parte superior del dial jog 36.
La reproducción se para.

3 Gire el dial jog 36 en el sentido que quiera reproducir y a la velocidad deseada.
El sonido se reproduce según el sentido y la velocidad a la que se gira el dial jog, girando la parte superior del dial jog mientras ésta se pulsa.

4 Retire su mano de la parte superior del dial jog 36.
La reproducción normal se reanuda.

❖ Ajustando la velocidad a la que la reproducción se ralentiza y luego se para cuando se pulsa la parte superior del dial jog y la velocidad a la que la reproducción vuelve a ser normal cuando se suelta la parte superior del dial jog.

Gire [VINYL SPEED ADJUST TOUCH/RELEASE] 31.
La velocidad aumenta cuando se gira a la derecha, y disminuye cuando se gira a la izquierda.
- Cuando el modo jog se pone en VINYL, la velocidad a la que se inicia y para la reproducción cuando se pulsa [**PLAY/PAUSE►/II**] cambia simultáneamente.

Pitch bend

Durante la reproducción, gire la sección exterior del dial jog sin tocar su parte superior 36.
La velocidad de reproducción aumenta cuando se gira a la derecha, y disminuye cuando se gira a la izquierda. La reproducción vuelve a la velocidad normal cuando se deja de girar.
- Cuando el modo jog se pone en el modo CDJ, la misma operación se puede hacer girando la parte superior del dial jog.

Búsqueda de cuadros

Gire el dial jog 36 durante el modo de pausa.
La posición de pausa se puede mover en unidades de un cuadro.
- La posición se mueve en el sentido de la reproducción cuando el dial jog se gira a la derecha, y en el sentido inverso cuando se gira a la izquierda.

Búsqueda superrápida

Gire el dial jog 36 mientras pulsa [SEARCH ◄◄, ►►] 3.
La pista avanza/retrocede rápidamente en el sentido en que se gira el dial jog.
- Esta función se cancela cuando se suelta [**SEARCH ◄◄, ►►**].
- Cuando deja de girar el dial jog, la reproducción normal se reanuda.
- La velocidad de avance/retroceso rápido se puede ajustar según la velocidad a la que se gira el dial jog.

Búsqueda superrápida de pistas

Gire el dial jog 36 mientras pulsa [TRACK SEARCH I◄◄, ►►I] 4.
La pista avanza a alta velocidad en el sentido en que se giró el dial jog.

Operaciones en combinación con un mezclador DJ

Consulte también el manual de instrucciones del mezclador DJ.

Inicio de reproducción usando un fader de mezclador DJ (Inicio de fader)

1 Conecte el CDJ-850 con un mezclador DJ de Pioneer usando el cable de control incluido.
Para conocer instrucciones de conexión, consulte *Estilo básico* en la página 16.

2 Active la función de inicio del fader desde el mezclador DJ.

3 Establezca el cue.

4 Mueva el fader de canales o el fader de cruce del mezclador DJ.
El modo de pausa de la unidad se cancela y la pista se reproduce instantáneamente.
- Cuando el fader de canales o de cruce se vuelve a poner en su posición original, los cues de reproducción vuelven al punto cue y se establece el modo de pausa (Retroceso de cue).

Reproducción con relevo en dos reproductores DJ

1 Conecte el CDJ-850 y un mezclador DJ.
Para conocer instrucciones de conexión, vea *Uso de la función de reproducción con relevo* en la página 16.

2 Ponga el fader de cruce del mezclador DJ en la posición central.

3 Active cue automático en ambos reproductores DJ.
Los indicadores de cue automático del reproductor DJ se encienden.

4 Inicie la reproducción en esta unidad.
Cuando termina la reproducción de la primera pista de esta unidad empieza automáticamente la reproducción en el otro reproductor DJ. Esta unidad avanza al principio de la pista siguiente y se pone en el modo de pausa. Esta operación se repite para la reproducción con relevo entre dos reproductores DJ.

- El medio se puede cambiar, y también el punto cue establecido en el reproductor DJ que está en espera.
- La función de inicio del fader no se activa durante la reproducción con relevo.
- La reproducción con relevo puede no ser posible si los dos reproductores DJ no están conectados al mismo mezclador DJ.
- Si se desconecta la alimentación del reproductor DJ que está reproduciendo, la reproducción puede que empiece en el otro reproductor DJ.

Uso del software DJ

El CDJ-850 envía también los datos de operación para los botones y diales en el formato MIDI. Si conecta un ordenador con un software DJ compatible con MIDI incorporado a través de un cable USB, usted podrá utilizar el software DJ en esta unidad. El sonido de los archivos de música que se reproducen en el ordenador también puede salir del CDJ-850.
Para usar esta unidad como un aparato de audio, instale de antemano el software controlador en el ordenador (la página 10). Esta unidad también deberá seleccionarse en los ajustes del aparato de salida de audio del software DJ. Para conocer detalles, vea el manual de instrucciones del Software DJ.

1 Conecte el puerto USB de esta unidad a su ordenador.
Para conocer instrucciones de conexión, vea *Uso del software DJ* en la página 16.

2 Pulse [PC] 16.
La pantalla [**CONNECTED**] aparece en la pantalla de la unidad principal.
- Si las pistas se cargan desde otra fuente se visualiza un mensaje de aviso. Después de verificar el mensaje, pulse el selector giratorio para apagar el mensaje y cambiar la fuente.

3 Inicie el software DJ.
La comunicación con el software DJ empieza.
El software DJ se puede controlar con los botones y controles de esta unidad.
- Puede que no sea posible usar algunos botones para utilizar el software DJ.
- Para enviar mensajes por el CDJ-850, vea *Lista de mensajes MIDI* en la página 28.

Cambio de la configuración de canal MIDI

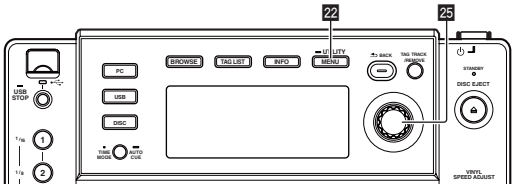
1 Pulse [MENU (UTILITY)] 22 durante más de 1 segundo.
Se visualiza la pantalla [**UTILITY**].

2 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
Seleccione [**MIDI CH.**].

3 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
Seleccione el canal MIDI y cambie la configuración. Se puede seleccionar entre 1 – 16.

4 Pulse el selector giratorio 25.
Las configuraciones de canal MIDI cambiadas se guardan.
- Para cerrar la pantalla [**UTILITY**], pulse [**MENU** (**UTILITY**)] o [**BACK**].

Cambio de los ajustes



1 Pulse [MENU (UTILITY)] 22 durante más de 1 segundo.
Se visualiza la pantalla [**UTILITY**].

2 Use el selector giratorio 25 para cambiar la configuración.
- Pulse [**BACK**] para volver a la pantalla anterior.

3 Pulse el selector giratorio 25.
Las configuraciones cambiadas se guardan.
- Para cerrar la pantalla [**UTILITY**], pulse [**MENU** (**UTILITY**)] o [**BACK**].

Configuración de preferencias

Ajustes opcionales	Elementos de selección	Descripciones
A. CUE LEVEL	**–36 dB**/**–42 dB**/**–48 dB**/ **–54 dB**/**–60 dB***/**–66 dB**/ **–72 dB**/**–78 dB**	Para conocer detalles, vea *Cambio de nivel de cue automático* en la página 21.
MIDI CH	**1*** a **16**	—
LIBRARY CREATOR	**LIBRARY***/**FOLDER**	Establece el método de examen para los medios en los que están grabadas las librerías MEP-7000 de Pioneer.
HISTORY NAME	—	Para conocer detalles, consulte *Configuración* /**HISTORY NAME**/ en la página 25.
TAGLIST NAME	—	Para conocer detalles, consulte *Configuración* /**TAGLIST NAME**/ en la página 26.
AUTO STANDBY	**ON***/**OFF**	Para conocer detalles, vea *Configuración del modo de espera automático* en la página 25.
Ver.	—	Visualiza la versión del software del CDJ-850.

*: Ajuste al hacerse la compra

❖ Configuración del modo de espera automático

1 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
Seleccione [**AUTO STANDBY**].

2 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
Seleccione [**ON**].
Cuando se activa la función de espera automática, el modo de espera se establece automáticamente si no se realiza ninguna operación en esta unidad durante 4 horas.
- Cuando se utiliza el CDJ-850, el modo de espera se cancela.
- Esta unidad sale de fábrica con la función de espera automática activada. Si no quiere usar la función de espera automática, ponga [**AUTO STANDBY**] en [**OFF**].

❖ Configuración [HISTORY NAME]

Los nombres de los historiales de reproducción grabados en aparatos USB se pueden establecer de antemano.

1 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.
Seleccione [**HISTORY NAME**].

2 Use el selector giratorio 25 para introducir caracteres.

3 Pulse el selector giratorio 25.
La configuración [**HISTORY NAME**] cambia.
- Si no se establece [**HISTORY NAME**], los números se añaden secuencialmente después del [**HISTORY**].
- Se pueden establecer hasta 32 caracteres (letras y símbolos de un byte) para [**HISTORY NAME**].

❖ Configuración [TAGLIST NAME]

Los nombres de las [**TAGLIST**] grabadas en aparatos USB se pueden establecer de antemano.

1 Gire el selector giratorio 25 y luego púlselo.

Seleccione [**TAGLIST NAME**].

2 Use el selector giratorio 25 para introducir caracteres.

3 Pulse el selector giratorio 25.

La configuración [**TAGLIST NAME**] cambia.

- Si no se establece [**TAGLIST NAME**], los números se añaden en orden después de [**TAGLIST**].
- Se pueden establecer hasta 32 caracteres (letras y símbolos de un byte) para [**TAGLIST NAME**].

Información adicional

Solución de problemas

- La operación incorrecta se confunde a menudo con un problema o un fallo de funcionamiento. Si piensa que algo funciona mal con este componente, compruebe los puntos de abajo. Algunas veces, el problema puede estar en otro componente. Inspeccione los otros componentes y los aparatos eléctricos que esté utilizando. Si no se puede corregir el problema después de comprobar los elementos de abajo, pida al servicio de Pioneer autorizado más cercano o a su concesionario que realice el trabajo de reparación.
- Esta unidad puede no funcionar bien debido a la electricidad estática o a otras influencias externas. En este caso, el funcionamiento apropiado se puede restaurar desconectando la alimentación, esperando 1 minuto y volviendo a conectar la alimentación.
- Los CD-R/-RW no finalizados (discos parciales) no se pueden reproducir en el CDJ-850.
- Los discos de formas irregulares que no sean los discos de 12 cm estándar no se pueden reproducir en el CDJ-850 (intentar reproducirlos causará daños o accidentes).
- Los BPM medidos por el CDJ-850 pueden ser diferentes de los BPM indicados en el disco o los indicados por un mezclador DJ de Pioneer, etc. Esto se debe a los diferentes métodos usados para medir los BPM, y no es ningún fallo de funcionamiento.

Problema	Verificación	Remedio
No se puede expulsar el disco.	—	Si no funciona el botón [**DISC EJECT ⏏**], inserte el pasador en el agujero de inserción del pasador de expulsión a la fuerza para expulsar el disco. (la página 17)
La reproducción no empieza cuando se carga el disco.	¿Se puede reproducir el disco o archivo?	Vea *Acerca de los discos* en la página 6 o *Formatos de archivos de música reproducibles* en la página 7.
	¿Está activada la función cue automático?	Pulse [**TIME MODE** (**AUTO CUE**)] durante un mínimo de 1 segundo para cancelar la función cue automático. (la página 21)
No se puede reproducir un archivo.	¿Está protegido el archivo por derechos de autor (por DRM)?	Los archivos protegidos por derechos de autor no se pueden reproducir.
No se produce sonido, o éste está distorsionado o tiene ruido.	¿Está utilizando bien el mezclador DJ conectado?	Verifique el funcionamiento del mezclador DJ.
	¿Está el CDJ-850 cerca de un TV?	Apague el TV o instale el CDJ-850 y el TV alejados el uno del otro.
Se produce un ruido alto o se detiene la reproducción con cierto disco.	¿Está rayado el disco?	Los discos rayados no se pueden reproducir.
	¿Está sucio el disco?	Quite la suciedad del disco. (la página 29)
La información de archivo no se visualiza bien.	¿No es compatible con el CDJ-850 la información grabada en un idioma?	Cuando se crean archivos usando el software DJ, etc., grabe la información en un idioma compatible con el CDJ-850.
La búsqueda de pistas tarda demasiado tiempo.	¿Está activada la función cue automático?	La búsqueda de pistas puede tardar algo cuando éstas tienen secciones de silencio largas entre ellas.
	—	Si no se puede hacer la búsqueda dentro de 10 segundos se establece un punto cue al comienzo de la pista.
La función de retroceso de cue no funciona.	¿Está establecido el punto cue?	Establezca un punto cue. (la página 21)
La función de reproducción de bucle no funciona.	¿Está establecido el punto cue?	Establezca un punto cue. (la página 21)
La configuración no se guarda en la memoria.	¿Se ha desconectado la alimentación directamente después de cambiar la configuración?	Después de cambiar la configuración, espere un mínimo de 10 segundos antes de desconectar la alimentación.
No se reconoce el aparato USB.	¿Está bien conectado el aparato USB?	Conecte el aparato firmemente (hasta el fondo).
	¿Está el aparato USB conectado a través de un concentrador USB?	No se pueden usar concentradores USB.
	¿Es el aparato USB compatible con el CDJ-850?	Este reproductor sólo soporta aparatos de la clase de almacenamiento en masa USB.
		Este reproductor soporta memorias flash portátiles y aparatos de reproducción de audio digital.
	¿Es el formato de archivo compatible con el CDJ-850?	Verifique el formato de archivo del aparato USB conectado. Para los formatos de archivo compatibles con el CDJ-850, vea *Acerca de los aparatos USB* en la página 7.
	¿Está usando un aparato USB (por ejemplo, un disco duro activado por alimentación de bus) cuya corriente es superior a la corriente nominal de esta unidad (500 mA)?	Use un aparato USB que funcione con la corriente nominal de esta unidad (un disco duro accionado por un adaptador de CA u otro suministro de alimentación externo).
	—	Desconecte la alimentación, espere 1 minuto y vuelva a conectar la alimentación.
Los puntos cue o los de bucle de las pistas grabadas en aparatos USB no se guardan en la memoria.	¿Hay suficiente espacio libre en el aparato USB?	En los aparatos USB se puede guardar un máximo de 100 puntos cues y de bucle por disco (10 por pista para otros medios que no sean discos). Si intenta sobrepasar el límite de puntos se visualiza [**POINT FULL**] y los puntos no se pueden grabar.
	¿Está protegido contra escritura el aparato USB?	Prepare el aparato USB para poder escribir archivos en él. Ponga el interruptor de protección contra escritura del aparato USB en la posición de desactivado.
Los puntos cue o los de bucle de las pistas grabadas en aparatos USB no se visualizan.	¿Se ha desconectado correctamente el aparato USB?	Los puntos pueden no visualizarse si la tarjeta de memoria SD/ aparato USB se retira sin realizar el procedimiento de parada apropiado o si la alimentación del CDJ-850 está desconectada.

Problema	Verificación	Remedio
Se necesita tiempo para leer los aparatos USB (unidades de memoria flash y discos duros).	¿Hay un número grande de carpetas o archivos grabado en el aparato USB?	Cuando haya muchas carpetas o archivos se necesitará algo de tiempo para hacer la carga.
	¿Hay otros archivos que no son de música grabados en el aparato USB?	Cuando se graban en carpetas archivos que no son de música también se necesita tiempo para leerlos. No guarde archivos o carpetas que no sean de música en el aparato USB.
La visualización de la dirección de reproducción no se visualiza en el modo de tiempo restante.	—	Cuando se reproducen archivos grabados en VBR, puede que el aparato no detecte inmediatamente la duración de la pista y que se necesite algo de tiempo para que aparezca la visualización de la dirección de reproducción.
El examen de librería no es posible.	¿Está cargado un medio en el que se ha grabado información de librería?	El modo de examen de librería sólo se establece cuando se cargan medios en los que se ha grabado información de librería. Cuando se carga un medio en el que no se ha grabado información de librería se establece el modo de examen de carpeta.
	¿Está protegido contra escritura el aparato USB?	Prepare el aparato USB para poder escribir archivos en él. Ponga el interruptor de protección contra escritura del aparato USB en la posición de desactivado.
No se visualiza nada.	¿Está activada la función de espera automática?	Esta unidad sale de fábrica con la función de espera automática activada. Si no quiere usar la función de espera automática, ponga [**AUTO STANDBY**] en [**OFF**]. (la página 25)

Mensaje de error

Cuando el CDJ-850 no funciona normalmente aparece un código de error en la pantalla. Tome las medidas necesarias consultando la tabla de abajo. Si se visualiza un código de error que no se indica en la tabla de abajo, o si el mismo código de error aparece después de tomar la medida indicada, póngase en contacto con la tienda donde compró el aparto o con el centro de servicio de Pioneer más cercano.

Código de error	Tipo de error	Descripción del error	Causa y medidas a tomar
E-7201	TOC READ ERROR	No se pueden leer los datos del TOC.	• El disco está agrietado.→Reemplace el disco. • El disco está sucio.→Limpie el disco. • Si la operación en normal con otros discos, el problema está en el disco.
E-8301 E-8302 E-8303	PLAYER ERROR	Se carga un disco que no se puede reproducir normalmente.	
E-8304	DECODE ERROR	Se cargan archivos de música que no se puede reproducir normalmente.	El formato está equivocado.→Emplee archivos de música que estén en el formato correcto.
E-8305	DATA FORMAT ERROR		
E-8306	NO FILE	La pista grabada en la librería, la lista de reproducción, etc., ha sido eliminada del aparato USB y no se puede reproducir.	No elimine esa pista de la tarjeta del aparato USB.
E-9101	MECHANICAL TIME OUT	El funcionamiento mecánico no se ha detenido dentro del tiempo especificado.	Hay un objeto extraño en la ranura de inserción del disco.→Retire el objecto extraño.

Lista de mensajes MIDI

Nombre de interruptor	Tipo de interruptor	Mensajes MIDI MSB			Notas
Dial jog (scratch)	—	Bn	10	dd	Un valor lineal correspondiente a la velocidad, desde parada a 4X: 64 para parada, 65 (0,06X) – 127 (4X) en el sentido de avance, 63 (0,06X) – 0 (4X) en el sentido de retroceso.
TEMPO	VR	Bn	1D	dd	0 – 127, 0 en el lado –, 127 en el lado +
TOUCH/RELEASE	VR	Bn	1E	dd	0 – 127, 0 (mín.) en el lado izquierdo, 127 (máx.) en el lado derecho
Dial jog (seción exterior giratoria)	—	Bn	30	dd	Un valor lineal correspondiente a la velocidad de 0,5X a 4X: 64 cuando se para (menos de 0,49X), 65 (0,5X) a 127 (4X) en el sentido de avance, 63 (0,5X) a 0 (4X) en el sentido de retroceso.
SELECT PUSH (giro)	Controlador de aplicación general	Bn	4F	dd	98 – 127, 1 – 30 Se envía la diferencia con la cuenta de la vez anterior (±1 – ±30) Cuando es más de ±30, se establece en ±30
PLAY/PAUSE ►/II	Interruptor	9n	00	dd	OFF=0, ON=127
CUE	Interruptor	9n	01	dd	OFF=0, ON=127
SEARCH ►►	Interruptor	9n	02	dd	OFF=0, ON=127
SEARCH ◄◄	Interruptor	9n	03	dd	OFF=0, ON=127
TRACK SEARCH ►►I	Interruptor	9n	04	dd	OFF=0, ON=127
TRACK SEARCH I◄◄	Interruptor	9n	05	dd	OFF=0, ON=127
LOOP IN/CUE (IN ADJUST)	Interruptor	9n	06	dd	OFF=0, ON=127
LOOP OUT (OUT ADJUST)	Interruptor	9n	07	dd	OFF=0, ON=127
RELOOP/EXIT	Interruptor	9n	08	dd	OFF=0, ON=127
MEMORY	Interruptor	9n	0A	dd	OFF=0, ON=127
CUE/LOOP CALL►	Interruptor	9n	0B	dd	OFF=0, ON=127
CUE/LOOP CALL◄	Interruptor	9n	0C	dd	OFF=0, ON=127
DELETE	Interruptor	9n	0D	dd	OFF=0, ON=127
TIME MODE (AUTO CUE)	Interruptor	9n	0E	dd	OFF=0, ON=127
TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE	Interruptor	9n	10	dd	OFF=0, ON=127
MASTER TEMPO	Interruptor	9n	11	dd	OFF=0, ON=127
VINYL	Interruptor	9n	12	dd	OFF=0, ON=127
Dial jog (pulse la parte superior)	Interruptor	9n	20	dd	OFF=0, ON=127
DIRECTION REV	Interruptor	9n	21	dd	OFF=0, ON=127

Nombre de interruptor	Tipo de interruptor	Mensajes MIDI MSB			Notas
AUTO BEAT LOOP 1	Interruptor	9n	28	dd	OFF=0, ON=127
AUTO BEAT LOOP 2	Interruptor	9n	29	dd	OFF=0, ON=127
AUTO BEAT LOOP 4	Interruptor	9n	2A	dd	OFF=0, ON=127
AUTO BEAT LOOP 8	Interruptor	9n	2B	dd	OFF=0, ON=127
BEAT SELECT	Interruptor	9n	2D	dd	OFF=0, ON=127
DISC EJECT ⏏	Interruptor	9n	2F	dd	OFF=0, ON=127
TAG TRACK/ REMOVE	Interruptor	9n	30	dd	OFF=0, ON=127
BACK	Interruptor	9n	32	dd	OFF=0, ON=127
SELECT PUSH (pulse)	Interruptor	9n	33	dd	OFF=0, ON=127
BROWSE	Interruptor	9n	36	dd	OFF=0, ON=127
TAGLIST	Interruptor	9n	37	dd	OFF=0, ON=127
INFO	Interruptor	9n	38	dd	OFF=0, ON=127
MENU (UTILITY)	Interruptor	9n	3F	dd	OFF=0, ON=127

n es el número de canal.

Lista de iconos visualizados en la sección de la pantalla de la unida principal

	Género		Clasificación
	Artista		Tiempo
	Álbum		Registrado en lista de fichas
	Nombre de pista/archivo		No es posible la reproducción
	Lista de reproducción		Reproducción
	Remezclador		Reproducido
	Artista original		Etiqueta
	Historial de reproducción		Carpeta
WAIT	WAIT		

Cuidados para el uso

Acerca de la condensación

En invierno pueden formarse gotas de agua (condensación) dentro de la unidad (en las partes de funcionamiento o en la lente), por ejemplo, si ésta se pasa de un lugar frío a otro caliente o si la temperatura de la habitación donde esta instalada la unidad aumenta repentinamente (empleando una calefacción, etc.). La unidad no funcionará correctamente o no funcionará en absoluto con condensación en su interior. Deje la unidad a la temperatura ambiental de la habitación durante 1 ó 2 horas (aunque este tiempo depende de las condiciones de la condensación) sin conectar su alimentación. Las gotas de agua se evaporarán y la unidad podrá reproducir. La condensación también se puede producir en verano si la unidad se expone a la salida directa de aire procedente de un acondicionador de aire, etc. Si pasa esto, ponga la unidad en una posición diferente.

Limpieza de la lente

La lente del reproductor no debería ensuciarse en el uso normal, pero si por alguna razón hay un fallo en su funcionamiento debido a polvo o suciedad, contacte con el centro de servicio autorizado por Pioneer más cercano. Aunque se encuentran a la venta limpiadores de lentes para reproductores, no recomendamos utilizarlos porque podrían dañar la lente.

Manejo de los discos

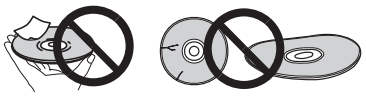
Conservación

- Ponga siempre los discos en sus cajas y guárdelos verticalmente, evitando el calor, los lugares húmedos, los lugares expuestos a la luz solar directa y los lugares sumamente fríos.
- Asegúrese de leer los avisos incluidos con el disco.

Limpieza de discos

- Los discos pueden no reproducirse si tienen huellas dactilares o polvo. En este caso, use un paño de limpieza, etc., para pasarlo suavemente por el disco, desde el interior hacia el exterior. No use paños de limpieza sucios.

- No use bencina, diluyente u otros productos químicos volátiles. No use tampoco aerosoles de discos de vinilo ni productos antiestáticos.
- Para la suciedad difícil de quitar, ponga un poco de agua en un paño blando, escúrralo bien, páselo por el reproductor para limpiarlo y finalmente pase un paño seco para quitar la humedad.
- No use discos dañados (agrietados o deformados).
- No deje que la superficie de las señales del disco se raye o ensucie.
- No ponga dos discos juntos en la bandeja del disco, uno sobre el otro.
- No pegue trozos de papel pegatinas en los discos. Si lo hace podrían deformarse los discos siendo imposible reproducirlos. Note también que los discos de alquiler tienen a menudo etiquetas pegadas, y que la cola de las etiquetas puede salir al exterior. Verifique que no haya cola alrededor de los bordes de tales etiquetas antes de usar discos de alquiler.



Acerca de los discos de formas especiales

Los discos de formas especiales (en forma de corazón, hexagonales, etc.) no se pueden reproducir en este reproductor. No intente reproducir tales discos porque podrían dañar el reproductor.

Acerca de la condensación en los discos

En la superficie de los discos, si éstos se pasan de un lugar frío (especialmente en invierno) a una habitación caliente, pueden formarse gotas de agua (condensación). Los discos puede que no se reproduz-

can normalmente si tienen condensación. Quite cuidadosamente las gotas de agua de la superficie del disco antes de cargarlo.

Descargo de responsabilidad

- Pioneer y rekordbox son marcas de fábrica o marcas registradas de Pioneer Corporation.
- Microsoft®, Windows Vista®, Windows® e Internet Explorer® son marcas registradas o marcas de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países.
- Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iTunes y Finder son marcas registradas de Apple Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Pentium es una marca registrada de Intel Corporation.
- Adobe y Reader son marcas registradas o marcas de fábrica de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.
- ASIO es una marca de fábrica de Steinberg Media Technologies GmbH.

Los nombres de compañías y productos mencionados aquí son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios.

Este producto cuenta con licencia para se usado sin fines de lucro. Este producto no tiene licencia para ser usado con fines comerciales (con fines de lucro) como, por ejemplo, en emisiones (terrestres, por satélite, por cable u otros tipos de emisiones), streaming en Internet, Intranet (un red corporativa) u otros tipos de redes, ni para distribuir información electrónica (servicio de distribución de música digital en línea). Para tales usos necesita adquirir las licencias correspondientes. Para conocer detalles, visite http://www.mp3licensing.com.

Cuidados para los derechos de autor

rekordbox restringe la reproducción y duplicación del contenido de música protegido por derechos de autor.

- Cuando hay datos codificados, etc. para proteger los derechos de autor embebidos en el contenido de música, puede no ser posible utilizar el programa normalmente.
- Cuando el rekordbox detecta datos codificados, etc. para proteger los derechos de autor embebidos en el contenido de música, el proceso (reproducción, lectura, etc.) puede parar.

Las grabaciones que usted ha hecho son para su uso personal y, según las leyes de los derechos de autor, no se pueden usar sin el consentimiento del propietario de tales derechos.

- La música grabada de CD, etc., está protegida por las leyes de los derechos de autor de países individuales, y también por tratados internacionales. La persona que ha grabado la música es la responsable de asegurar que ésta se use legalmente.
- Cuando maneje música descargada de Internet, etc., la persona que la haya descargado será la responsable de asegurar que ésta se use según el contrato concluido con el sitio de la descarga.

Uso del sitio de asistencia

Antes de preguntar acerca de las operaciones y la asistencia técnica del rekordbox, consulte el manual de instrucciones del rekordbox y lea atentamente las preguntas más frecuentes publicadas en el sitio de asistencia del rekordbox.

Sitio de asistencia rekordbox

http://www.prodjnet.com/rekordbox/support/

- Para poder hacer preguntas acerca del rekordbox, necesita registrarse de antemano como usuario en el sitio de asistencia del rekordbox.
- Necesita introducir le clave de la licencia para registrarse como usuario. Tenga preparada la clave de la licencia. Además, no se olvide del nombre para el inicio de sesión (su dirección de correo electrónico) y la contraseña especificada para su registro de usuario, así como también la clave de la licencia.
- Pioneer Corporation recoge su información personal con los propósitos siguientes:
  1 Proveer asistencia al cliente relacionada con su producto adquirido
  2 Informarle por correo electrónico de asuntos relacionados con el producto y enviarle información de acontecimientos
  3 Reflejar sus opiniones, recogidas en sondeos, en la planificación de productos
  — Su información personal se mantendrá estrictamente confidencial, cumpliendo así la política de privacidad establecida por nuestra compañía.
  — Puede informarse de nuestra política de privacidad en el sitio de asistencia para el rekordbox.
- Cuando haga preguntas relacionadas con el rekordbox, asegúrese de dar a conocer el tipo de su ordenador y sus especificaciones (CPU, memoria instalada, otros periféricos conectados, etc.), el sistema operativo y la versión usada, así como también información concreta del problema pertinente.
  — Para preguntar acerca de la configuración de su ordenador con aparatos periféricos que no sean de nuestra marca y la asistencia técnica correspondiente, póngase en contacto con cada fabricante o concesionario.
- El rekordbox está sujeto a mejoras para perfeccionar su funcionamiento y rendimiento. El programa de mejoras se puede descargar del sitio de asistencia. Le recomendamos encarecidamente que actualice su software con frecuencia para que su sistema disponga siempre de las actualizaciones más recientes.

Especificaciones

Requisitos de potencia.....CA 110 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Consumo de energía ..... 21 W
Consumo de energía (modo de espera) ..... 0,4 W
Peso de la unidad principal ..... 3,3 kg
Dimensiones máximas.. 305 mm (An) × 105,5 mm (Al) × 364,4 mm (Pr)
Temperatura de funcionamiento tolerable..... +5 °C a +35 °C
Humedad de funcionamiento tolerable.. 5 % a 85 % (sin condensación)

Salida de audio analógico (AUDIO OUT L/R)

Terminal de salida ..... Terminal RCA
Nivel de salida ..... 2,0 Vrms (1 kHz)
Respuesta de frecuencia ..... 4 Hz a 20 kHz
Relación señal/ruido ..... ≥115 dB
Distorsión armónica total ..... ≤0,003 %

Sección descendente de USB (USB)

Puerto ..... Tipo A
Alimentación ..... 5 V/500 mA o menos

Sección ascendente de USB (USB)

Puerto ..... Tipo B

Salida de control (CONTROL)

Puerto ..... Minitoma

- Las especificaciones y diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Los artículos relacionados con las reparaciones gratis, etc., indicados en la garantía no se aplican al software de administración de música del rekordbox. Antes de instalar o usar el rekordbox, lea atentamente los artículos de *Contrato de Licencia del Software* en la página 8.
- Publicado por Pioneer Corporation. Copyright © 2010 Pioneer Corporation. Todos los derechos reservados.

感謝您購買先鋒產品。 請詳閱操作手冊以瞭解正確操作購買機型的方式。 閱畢手冊後，請妥善收藏以便未來參考。
在部分國家或地區中，電源插頭與插座的形狀有時會和圖示不同。不過本機的連接及操作方式完全相同。

重要

等邊三角形內帶有箭頭的閃電符號，其目的為警告使用者，注意本產品機殼內未絕緣的「危險電壓」，避免造成觸電的危險。

注意
為避免觸電危險，請勿拆卸上下蓋（或背面板），以避免觸電或受傷，機內無任何可供維修使用的零件，若需維修服務請聯絡專業維修人員。

等邊三角形內的驚嘆號，旨在提醒使用者注意本機所附帶之操作及維護等相關重要說明。

D3-4-2-1-1_A1_Zhtw

警告
本機不防水。為防止起火或觸電事故，請勿將本機置放於任何盛裝液體的容器（如花瓶或花盆）附近或將其暴露於漏水、濺水、雨中或潮濕環境中。

D3-4-2-1-3_A1_Zhtw

警告
第一次插置電源前，請仔細閱讀下列部分：
電源供給的電壓因國家或地區而異。請確認本機使用之地區的電源供給電壓符合本機後面板上所寫之電壓〔230 V或120 V〕要求。

D3-4-2-1-4*_A1_Zhtw

警告
為防止火災，請勿將明火源（如點燃的蠟燭）放置於本機上。

D3-4-2-1-7a_A1_Zhtw

通風注意事項
安裝本機時，請確定在本機四周預留足夠的空間以利通風（背面5 cm、及兩側5 cm以上）。

警告
機殼上具有之縫隙及開口用於通風，以確保本產品之正常操作並防止過熱。為避免火災，請勿堵塞開口或用物品（如報紙、桌布、簾幕）將其覆蓋，也請勿在厚毯或床上操作本機。

D3-4-2-1-7b*_A1_Zhtw

操作環境
操作環境溫度與溼度：
+5 ℃ 至 +35 ℃（+41 ℉ 至 +95 ℉）；小於85 %RH（勿堵塞冷卻孔）
請勿在通風不良處、暴露於高溼度或陽光直射（或強烈的人造光源）的場所安裝本機。

D3-4-2-1-7c*_A1_Zhtw

若本機之交流電源插頭與您欲使用的交流電源插座不符，請拆下插頭並換上合適的。僅可由專業技術人員於本機的電源供給電纜上更換及安裝交流電源插頭。若在連接至交流電插座上時切斷插頭，可能導致觸電。請確認插頭於移除後已予妥善處理。
當本機處於長時間未使用之情形（如假期中）時，請將主電源插頭自牆上插座拔除以切斷電源。

D3-4-2-2-1a_A1_Zhtw

注意
本機⏻開關不完全將電源自交流電插座切斷。因電源線為本機主要電源切斷裝置，您需要將插頭拔除以切斷所有電力。因此，請確認本機安裝時電源線可輕易自交流電插座拔除以防止意外。為防止火災，當本機處於長時間未使用之情形（如假期中）時，請將主電源插頭自牆上插座拔除以切斷電源。

D3-4-2-2-2a*_A1_Zhtw

電源線注意事項
請手持插頭部分挪動電源線。拔下插頭時勿拉拽電源線，且勿用濕手去碰電源線，因為這樣可能會導致短路或電擊。勿將本裝置、家具或其他物件壓在電源線上，或以其他方式擠壓電源線。切勿將電源線打結或和其他的線綁縛。電源線的佈線應防止被人踩在上面。電源線受損可能會導致火災，或造成人員觸電。經常檢查電源線。如果您發現電源線受損，請就近至先鋒公司授權維修中心或銷售商進行更換。

S002*_A1_Zhtw

使用本產品時，請確認裝置底部是否有顯示安全資訊。

D3-4-2-2-4_B1_Zhtw

注意
本產品為第一級雷射產品，依雷射產品的安全性規範 IEC 60825-1:2007。

第一級雷射產品

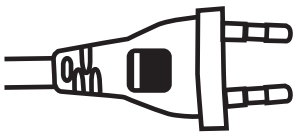
D58-5-2-2a_A1_Zhtw

AC電源線

所能使用的電源線需視各地區或國家中的電壓而定。若是使用不當，則可能會導致起火或引發其他危險，故請確實使用正確的電源線（請參閱以下說明）。

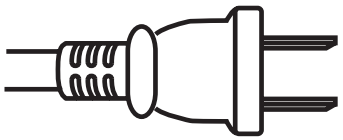
AC電源線及轉換插頭的使用

歐規地區
注意
此種電源線切勿在台灣使用。



歐規雙腳插頭

台灣專用
注意
僅限於台灣使用。
在其他地區，請勿使用。



台規雙腳扁平插頭

如何閱讀本手冊

本手冊中的顯示器、功能表及按鍵名稱皆以括號括起。(例如 [**MASTER**] 聲道、[**ON/OFF**]、[File] 功能表)

- 安裝 rekordbox後，可從 rekordbox [說明] 選單檢視 rekordbox的操作手冊。

01 使用前

功能與特色..... 5

02 使用前

包裝內容物..... 6
支援的來源..... 6
可使用的光碟及 USB 裝置..... 6
可播放的音樂檔案格式..... 7
可結合電腦使用的功能..... 8
關於 rekordbox音樂管理軟體 9
關於驅動程式軟體 (Windows)..... 10

03 零件名稱與功能

控制面板..... 12
後面板..... 13
前面板..... 13
主機顯示器..... 14
緩動盤顯示部分..... 14

04 連接

基本方式..... 15

05 操作

設定要播放的來源..... 16
使用 [BROWSE] 按鈕..... 16
使用 [TAG LIST] 按鈕..... 17
使用 [INFO] 按鈕..... 18
播放..... 19
設定指令..... 19
設定循環記憶..... 20
保存指令點和循環點..... 21
調節播放速度 (節拍控制)..... 22
操作緩動盤..... 22
結合 DJ 混音器操作..... 22
使用 DJ 軟體..... 23
變更設定..... 23

06 其他資訊

故障排除..... 25
錯誤訊息..... 26
MIDI 訊息清單 26
在主機顯示器上顯示的圖標..... 27
使用注意事項..... 27
處理碟片..... 27
免責聲明..... 27
版權注意事項..... 28
使用支援網站..... 28
規格..... 28

使用前

功能與特色

本機屬承襲先鋒 CDJ 系列一貫技術的 DJ 播放機，而此項技術堪稱俱樂部播放機的世界級標準。本機為一支援各種來源並適合 DJ 使用的多重播放機，可讓技藝精湛的 DJ 輕鬆播放。

多媒體、多格式

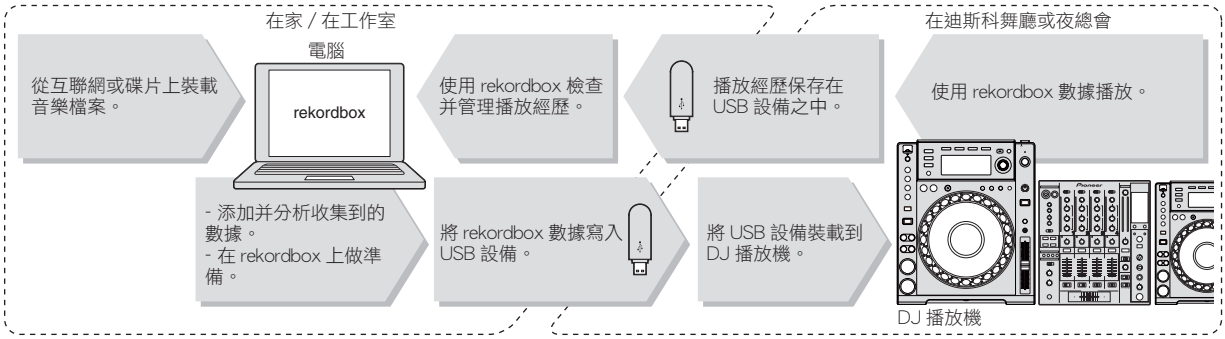
本機不僅能播放音樂 CD（CD-DA），也能播放在大量儲存裝置級 USB 裝置（快閃記憶體裝置與硬碟）和 CD-R/-RW光碟上錄製的音樂檔案（MP3、AAC、WAV 及 AIFF）。本機也可當作 DJ 軟體控制器與音訊介面使用。

rekordbox™

隨附的 rekordbox是一套先鋒 DJ 播放機專用的音樂管理應用程式。這套應用程式可採用各種不同方式管理電腦上的音樂檔案（分析、設定、建立、儲存播放記錄等）。此外，USB 裝置連接本機時，也能以選擇音軌、操作播放清單等便利方式來傳輸使用 rekordbox管理的音樂檔案至 USB 裝置。

USB Export

該功能可借助於 USB 設備來傳輸 rekordbox音樂檔案和管理數據。 這樣就不需要將電腦帶入迪斯科聽和夜總會。



顯示器

簡單明了的 GUI 綜合音樂檔案資訊顯示以及旋轉選擇功能簡化了操作省缺了選曲的煩雜勞動。

波顯示器

本機配備有 100 x 7 點大小的波顯示器。

TAG LIST

除了使用 rekordbox準備好的播放列表之外，要播放的下一曲目也收藏在 CDJ-850之內。添加到標籤列表中的音樂檔案可以作為一個列表顯示。該功能對於現場表演時的曲目選擇極為便利。

關鍵字搜索

關鍵字搜索，字母跳躍等其他功能可以使得您快速而準確地搜索到期望的音樂檔案。

經歷記憶

CDJ-850裝備有經歷記憶功能，可以保存所播放的音樂檔案的經歷。使用 rekordbox可以根據播放經歷創建播放列表。

使用前

包裝內容物

- CD-ROM（附加 rekordbox授權金鑰）
- 電源線 ×2（第 3頁）
- 音頻導線
- 控制導線
- 光碟強制退出針（安裝在產品底部）
- 操作手冊（本手冊）

支援的來源

本機支援下列來源。

- 光碟（第 6頁）
- USB 裝置（第 7頁）
- 電腦（第 8頁）
  從隨附的 CD-ROM中安裝軟體至電腦上。
  隨附的 CD-ROM內含下列兩套軟體程式。
  — rekordbox音樂管理軟體
  — 驅動程式軟體

可使用的光碟及 USB 裝置

關於光碟

本機可播放的光碟如下所示。

類型	標記 [1]	相容格式
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	• 音樂 CD（CD-DA）
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	• 音樂 CD（CD-DA） • MP3 • AAC • WAV • AIFF
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	
CD-TEXT [2]	COMPACT disc DIGITAL AUDIO TEXT	音樂 CD（CD-DA）

[1] 光碟標籤、包裝或封面上有此表格標記的光碟皆可播放。
[2] 在 CD-Text 資料中錄製的標題 、專輯名稱及歌手名稱皆會顯示。 在光碟上錄製多重文字資料時，會顯示第一項文字資料資訊。

❖ 無法播放的碟片

- DTS-CD
- 照片 CD
- 視頻 CD
- CD Graphics (CD-G) 碟片
- 未封尾的 CD
- DVD

❖ 關於 CD-R/-RW光碟

錄製在 CD-R/-RW上的 (MP3/ AAC/WAV/AIFF) 音樂檔案可以播放。

檔案夾層數	最大 8層（在 8層之外的檔案夾中的檔案不能播放）
檔案夾最大數目	1 000資料夾
檔案最大數目	1 000檔案

當檔案夾或檔案數目過多時，碟片加載可能需要一些時間。

❖ 關於在電腦上建立的光碟

視應用程式設定及電腦的環境設定而定，有可能無法播放特定光碟。 使用本機支援的格式錄製光碟。 有關詳細資料，請聯絡應用程式的零售商。

若因光碟內容、刮傷或光碟上的污垢或錄製頭的污垢而導致錄製品質不良，則有可能無法播放光碟。

❖ 製作備份碟片

當 CD-R/-RW碟片在某處暫停或置於暫停模式下很長時間 ,因為碟片的性質等原因 ,碟片上的該點可能變得難以播放。 還有 ,當特定的地方循環播放很多很多次後，該地點也可能變得難以播放。

播放珍貴的碟片之前，建議您製作備份碟片。

❖ 關於防拷 CD及 DualDiscs

本機設計符合 CD 標準。 不保證非 CD 標準光碟的操作及效能。

❖ 關於 8 厘米單曲 CD

8 厘米單曲 CD 不能在 CDJ-850上播放。也不要試圖將 8 厘米單曲 CD 鑲嵌在適配器上在 CDJ-850上播放。當碟片旋轉時適配器可能滑落，損壞碟片甚至播放機。

關於 USB 設備

本機支援 USB 大量儲存類的 USB 裝置（外接式硬碟、可攜式快閃記憶裝置、數位音訊播放機等）。

檔案夾層數	最大 8層
檔案夾最大數目	1 000資料夾
檔案最大數目	10 000檔案(1 000檔案或不由 rekordbox管理的檔案)
支持的檔案系統	FAT16、FAT32 及 HFS+（不支援 NTFS。）

當檔案夾或檔案數目過多時，碟片加載可能需要一些時間。
無法播放超出限制的資料夾及檔案。

❖ 無法使用的 USB 裝置

- 不支援如外接 DVD/CD 光碟機等光碟類型裝置。
- USB 集線器不能使用。

❖ 使用 USB 裝置的注意事項

- 某些 USB 設備可能無法正常使用。請注意，對 USB 設備上的數據丟失先鋒將不負有任何責任。
- 若在本機 USB 連接埠中偵測到超過可允許的數量，[**USB STOP**] 指示燈會閃爍，且 USB 裝置的電源會切斷，而與 USB 裝置的通訊則會中斷。若要還原正常操作，請中斷 USB 裝置與本機的連線。偵測到過剩電流時，請避免重複使用 USB 裝置。若在執行以上步驟後未還原正常操作(若無法建立通訊)，請嘗試先關閉本機電源，再重新開啟。
- 如果 USB 設備有多個分區，則有可能不能識別。
- 裝載有快閃卡的 USB 設備可能無法使用。
- 對於您使用的某些 USB 設備，也許不能達到期望的效果。

中文

可播放的音樂檔案格式

本機支援如下顯示的音樂檔案格式。

類型	副檔名	相容格式	位元深度	位元率	取樣頻率	編碼方式
MP3	.mp3	MPEG-1	16 位元	32 kbps 至 320 kbps	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz	CBR、VBR
AAC	.m4a, .aac 和 .mp4	MPEG-4 AAC LC	16 位元	16 kbps 至 320 kbps	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz	CBR、VBR
WAV	.wav	WAV	16 位元、24 位元	—	44.1 kHz、48 kHz	未壓縮 PCM
AIFF	.aif、.aiff	AIFF	16 位元、24 位元	—	44.1 kHz、48 kHz	未壓縮 PCM

關於 MP3 檔案

MP3 檔案可以具有固定位元率 (CBR) 或可變位元率 (VBR)。兩種類型的檔案都可在 CDJ-850上使用，但是搜索和超快搜索功能在 VBR 檔案上將要慢一些。如果您旨在追求操作性，我們建議您使用 CBR 錄製 MP3 檔案。

關於 AAC 檔案

- AAC 是 “Advanced Audio Coding” 的縮寫，是用于 MPEG-2 和 MPEG-4的音頻壓縮技術的基本格式。
- AAC 數據的檔案格式和擴展名取決於產生該數據的應用軟體。
- 除了以 iTunes®編碼並有「.m4a」副檔名的 AAC 檔案外，也可播放有副檔名「.aac」及「.mp4」的檔案。不過請注意，無法播放在外購買（例如 iTunes Music Store）受版權保護的 AAC 檔案。此外，視檔案採用的 iTunes 編碼版本而定，有些檔案可能也無法播放。

可結合電腦使用的功能

關於隨附的 CD-ROM

從隨附的 CD-ROM安裝軟體至電腦中後，就能結合本機與電腦使用。隨附的 CD-ROM內含下列兩套軟體程式。

❖ rekordbox音樂管理軟體

可管理用於 DJ 播放的音樂檔案。管理資訊可使用 USB 裝置傳輸（第 9頁）。

❖ 驅動程式軟體

使用本機操作電腦上的 DJ 軟體時，播放的音樂檔案聲音可從本機輸出（第 10頁）。

- 使用 Mac OS X 時，不需要安裝驅動程式軟體。

軟體使用權授契約書

軟體使用權授契約書（以下簡稱「契約」）是由您（安裝程式的個人及安裝程式之個人所代表的任一法律個體）（以下簡稱「您」）及 PIONEER CORPORATION（以下簡稱「先鋒」）共同簽署。

若您採取任何步驟設定或安裝程式時，即表示已接受此權授契約中之所有條款。允許下載及／或使用此程式，係依您是否遵循契約中之條款約定而定，因此無需以任何書面或電子形式之核准，證明此契約之有效性及強制性。若您不同意契約中之所有條款，即不被授權使用此程式，且必須適時停止安裝或解除安裝。

1 定義

1. 「使用說明」係指先鋒所提供用以協助安裝及使用該軟體之書面文件、說明書以及說明目錄。
2. 「程式」係指基於此契約，由先鋒授權予您之先鋒軟體之全部或任一部分。

2 程式授權

1. 有限授權。依據此契約之約定，先鋒授與您有限的、非專屬的且不可轉讓之使用權（不包括再授權之權利）。
   a. 您必須遵循此契約及使用之明文規定，僅得為個人使用之目的，安裝一份程式於您的電腦硬碟上（授權使用）。
   b. 在授權使用之範圍內使用使用說明。
   c. 單純以備份為目的而拷貝此程式時，需將所有權、商標、著作權以及版權限制之說明，同時複製於備份版本上。
2. 限制。除非此契約明確許可，否則您不可拷貝或使用此程式或使用說明書，亦不可轉讓、再授權、出租、租賃或出借此程式，或為第三方提供訓練之目的而使用、與商業共用使用時數，或供公共部門使用。除非在適用法律明確允許之範圍內，且已書面通知先鋒欲進行之舉動，否則您不可自己或經由第三方修改、變更、進行逆向工程，以及拆卸或解譯此電腦程式。除非有先鋒事先書面之同意，否則您不可將此程式用於多個處理器上。
3. 所有權。程式、使用說明書及其一切複製品，以及任何衍生的工作之所有專利權、著作權、商標權、營業秘密以及其他權利，均歸先鋒或其供應者所有。您並未取得除了本契約所明確授權以外的任何其他權利。
4. 不提供支援。就本契約之程式或使用說明書，先鋒並無提供支援、維護、升級、修改或新版本之義務。

3 免責聲明

先鋒不就該程式與使用說明書之相關部分，提供任何形式之保證，包括任何行銷保證、特定目的之適用程度保證、品質滿意保證、精確性、所有權或是不侵害保證，且不論是明白、隱含、法令規定，或是因工作所導致、因商業往來或使用導致。您應自行負擔有關程式及使用說明品質之全部風險，並自行負擔所有修護所需之費用。

4 違約的賠償與補償

您同意因任何違反本契約約定之行為，將導致先鋒發生無法挽回之損害，且該等損害無法以金錢加以賠償，因此除了賠償以及任何先鋒有權取得之其他補償之外，您同意先鋒得尋求任何法令之救濟，包括假扣押或假處分等保全方式，以避免發生於本契約實際上的、具威脅性的或持續的違約行為。

5 契約終止

先鋒有權在您違反任一條款時 隨時終止本契約。當本契約終止後，您必須停止使用該程式，並將其從安裝之電腦中永久刪除，以及銷毀您以任何形式所持有的程式與使用說明書及其複本，並以書面向先鋒確認您已經從事前述行為。第 2.2，2.3，2.4，3，4，5 及 6 條將會在本契約終止後持續有效。

6 一般條款

1. 責任之限制。在任何情況下，先鋒或其子公司將不會就與本契約或本契約之主要事項相關之任何事宜，以及不論在任何責任理論下，就利潤之損失、收益、業務、儲蓄、資料、使用或替代採購成本，負擔任何責任，即使已被告知此類損失之可能性，或即使此類損失為可預見，亦同。在任何情況下，先鋒對於所有損失之責任，將不會超過您就此程式所支付給先鋒或其子公司之金額，此為先鋒或其子公司唯一應負之責任。簽約雙方確認本契約中所記載之責任上限，以及風險分攤已反映於程式價格上，且係簽約雙方間議價之主要要素，如非在此前提之下，先鋒將不會提供此程式或簽訂此契約。
2. 本契約中有關限制或排除保證與責任之相關規定，均不影響或損害您身為消費者所享有之法律強制賦予之權利，且此等有關保證與責任之相關規定亦僅在您所在地區的法律允許之前提下始有適用。
3. 失效與免除。若本契約之任何條款變成非法、無效或是無法執行時，該條款將會在其可能限度內繼續執行，或若無法執行，則視為失效並從本契約中刪除，但契約剩餘部分將會繼續執行並有效。任一方對於本契約之任何不履行或違約行為責任之免除，將不會免除任何其他或後續的不履行或違約行為之責任。
4. 不可讓渡。在未取得先鋒事前書面同意的情況下，您不可讓渡、出售、移轉、委任或是處分此契約，或任何本契約之權利或義務，不管是自願或非自願、係因法令要求或其他因素，因此任何您所意圖進行之讓渡、移轉或委派，均將無效與失效。因為前述約定，本契約將對簽約雙方及其相關繼承人與受讓人亦具有拘束力。
5. 契約之完整性。無論是書面或口頭議定，本契約代表簽約雙方間之協議且其效力優於所有之前或同時間存在之契約或協議。在沒有先鋒事先的、明確的書面同意下，此份契約不得修改或調整，且沒有任一法條、文件、用途或慣例可被引用修改此契約。
6. 您同意本合約受日本法律管轄並依日本法律解釋。

安裝軟體的注意事項

安裝 rekordbox及驅動程式軟體前，請詳閱 *軟體使用權授契約書*。

- 隨附的 CD-ROM內含下列 12 種語言的安裝程式。
  英文、法文、德文、義大利文、荷蘭文、西班牙文、葡萄牙文、俄文、簡體中文、繁體中文、韓文及日文。
- 在不同語言的操作系統上使用 rekordbox 時，請根據熒屏上的提示選擇［English（英文）］。

支援的作業系統		rekordbox	驅動程式軟體
Mac OS X（10.4.6 以上）		✓	[1]
Windows® 7 Home Premium/ Professional/ Ultimate	32 位元版本	✓	✓
	64 位元版本	✓	✓[2]
Windows Vista® Home Basic/ Home Premium/ Business/Ultimate	32 位元版本	✓	✓
	64 位元版本	✓	✓[2]
Windows® XP Home Edition/ Professional（SP2 及以後）	32 位元版本	✓	✓

[1] 使用 Mac OS X 時，不需要安裝驅動程式軟體。
[2] 使用 64 位元版本的 Windows時，驅動程式軟體只能用於 32 位元的應用程式。

❖ rekordbox的最低操作環境

- CPU:
  - — 若使用 Mac OS X，配備 1.83 GHz 或更高階 Intel® Core™Duo（或相容）處理器的 Macintosh 電腦
  - — 若使用Windows® 7 、Windows Vista®及Windows® XP，配備 2 GHz 或更高階 Intel® Pentium® 4（或相容）處理器的 PC/AT 相容電腦
- 記憶體需求：1 GB 或以上的 RAM
- 硬碟：250 MB 以上的自由空間（不包括保存音樂等所需要的空間。）
- CD 驅動器：可以讀取 CD-ROM的光學碟片驅動器
- 聲音：音頻輸出到揚聲器，耳機等（內部或外部音頻設備）
- 網際網路連線：若需使用者登錄及查詢，請使用支援 128 位元 SSL（Safari 2.0 或以上 、Internet Explorer® 6.0 或以上）的網路瀏覽器。
- USB 接口 :USB 接口用來連接 USB 設備（快閃存儲器，硬碟等），可以傳輸音樂檔案到 USB 設備。

- 即使電腦的操作環境符合上述要求，也不保證在所有電腦上可操作。
- 即使擁有超出作業環境所需記憶體容量，在下述狀況下，軟體仍可能因短缺記憶體而無法發揮完整的功能與效能。此時，請採取必要措施確保有足夠的可用記憶體。建議新增額外記憶體以實現穩定的效能。
  - — 在 rekordbox資料庫中管理眾多音軌時
  - — 執行常駐程式及服務時
- 因為電腦的電源設置等原因，CPU 和硬碟的處理能力也許不夠。當使用筆記本電腦時，請總是連接到交流電源，在使用 rekordbox時設置電腦到最大效力。
- 請注意，在使用 rekordbox時可能會遇到某些因為同時使用的其他軟體帶來的問題。

關於 rekordbox音樂管理軟體

rekordbox是一套適合 CDJ-850購買者或其他先鋒 DJ 播放機使用的軟體程式，可管理用於 DJ 播放的音樂檔案。

- — rekordbox可用來分類及搜尋儲存在電腦的音樂檔案以及建立播放清單，這些功能皆可協助改善 DJ 的表現。
- — rekordbox可偵測、測量及編輯節拍、節奏（BPM）與其他在表演前的音樂檔案項目。

安裝 rekordbox

❖ 關於安裝程序（Macintosh）

安裝 rekordbox前請詳閱 *安裝軟體的注意事項*。

- 若要安裝與解除安裝 rekordbox，需電腦管理員的授權。安裝之前要作為具有電腦管理員權限的用戶登錄。

1 將附帶的 CD-ROM插入電腦的 CD 驅動器，CD 驅動器在熒屏打開。 雙擊 [CD_menu.app] 圖標。

- 如果 CD 驅動器不在熒屏打開，使用搜尋功能打開 CD 驅動器，然後雙擊 [**CD_menu.app**] 圖標。

<[CD.menu.app] 圖示 >

2 當 CD-ROM選單出現時，選擇 [rekordbox: 安裝音樂管理軟體], 然後點擊 [開始]。

<CD-ROM選單 >

- 要關閉 CD-ROM選單，點擊 [**結束**]。

3 按照熒幕上的指示安裝 rekordbox。

❖ 關於安裝程序（Windows）

安裝 rekordbox前請詳閱 *安裝軟體的注意事項*。

- 若要安裝與解除安裝 rekordbox，需電腦管理員的授權。安裝 rekordbox之前要作為電腦管理員登錄。

1 插入附帶的 CD-ROM到電腦的 CD 驅動器。

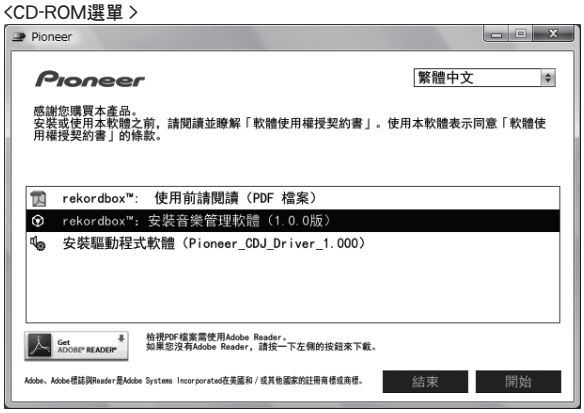
CD-ROM選單被顯示。

- 如果 CD-ROM插入后，CD-ROM選單不出現，在 [**開始**] 選單中的 [**電腦**（或**我的電腦**）] 打開 CD 驅動器，然後雙擊 [**CD_menu.exe**] 圖標。

中文

2 當 CD-ROM選單出現時，選擇 [rekordbox: 安裝音樂管理軟體], 然後點擊 [開始]。

<CD-ROM選單 >



- 要關閉 CD-ROM選單，點擊 [結束]。

3 按照熒幕上的指示安裝 rekordbox。

- 按一下 [取消] 可在其啟動後取消安裝。

啟動 rekordbox

使用 rekordbox之前要作為具有電腦管理員權限的用戶登錄。

- 當首次啟動 rekordbox時，必須輸入授權金鑰。授權金鑰貼在 CD-ROM的盒子上。
- 當 rekordbox啟動時，在 rekordbox[說明] 選單上可以看到操作指示。

❖ 適用 Mac OS X

請使用 Finder 開啟 [應用程式]，然後按兩下 [rekordbox1.x.x.app]。

- 1.x.x 代表 rekordbox版本。

❖ 適用於 Windows® 7、Windows Vista®及 Windows ® XP

按一下 Windows [開始] 功能表按鍵，然後按一下 [所有程式] > [Pioneer] > [rekordbox 1.x.x] > [rekordbox 1.x.x]。

- 1.x.x 代表 rekordbox版本。

關於驅動程式軟體（Windows）

驅動軟體是一款專用的 ASIO 驅動程式，用來從電腦中輸出音頻信號。要連接 CDJ-850到電腦使用時，如果電腦安裝有 Windows，要事先安裝驅動軟體到該電腦。

安裝驅動程式軟體

❖ 安裝驅動程式軟體前

- 請詳閱第 8頁上 *安裝軟體的注意事項*。
- 關閉本機的電源開關，然後中斷連接本機與電腦的 USB 連接線。
- 若電腦上正在執行其他程式，請立即結束。
- 若要安裝或解除安裝驅動程式軟體，必須獲得電腦系統管理員的授權。 在繼續安裝程序前，請以電腦系統管理員身份登入。
- 若您不先安裝驅動程式軟體就連接本裝置與電腦，則視系統環境而定，電腦可能會發生錯誤。
- 若在開始安裝驅動程式後遭中斷，請再次重新開始安裝程序。

1 將隨附的 CD-ROM光碟插入電腦的光碟機。

CD-ROM選單被顯示。

- 如果 CD-ROM插入后，CD-ROM選單不出現，在 [開始] 選單中的 [電腦（或我的電腦）] 打開 CD 驅動器，然後雙擊 [CD_menu.exe] 圖標。

2 CD-ROM選單出現後，請選擇 [安裝驅動程式軟體 (Pioneer_CDJ_Driver)]，然後按一下 [開始]。

- 要關閉 CD-ROM選單，點擊 [結束]。

3 請依照畫面指示進行安裝。

若在安裝進行時畫面上出現 [Windows安全性]，請按一下 [仍安裝此驅動程式軟體 (I)] 並繼續安裝。

- 在 Windows XP 上安裝時
  若在安裝進行時畫面上出現 [硬體安裝]，請按一下 [繼續安裝] 並繼續安裝。
- 完成安裝程式後，將出現完成訊息。

連接 CDJ-850與電腦

1 使用 USB 連接線連接本裝置與電腦。

有關連接的說明，請參閱第 15頁上 *使用 DJ 軟體*。

2 按下 [⏻] 38。

開啟本裝置的電源。

3 按下 [PC] 16。

[CONNECTED] 畫面會出現在主機顯示幕上。

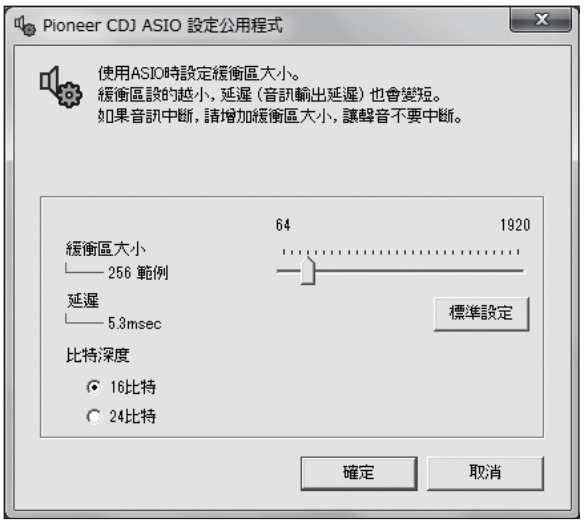
- CDJ-850首次連接電腦，或重新連接電腦的 USB 埠時，可能會出現 [正在安裝裝置驅動程式] 訊息。 請等候至 [您的裝置已可使用] 訊息出現。
- 在 Windows XP 上安裝時
  — 正在進行安裝時可能會出現 [Windows是否可以連線到 Windows Update 尋找軟體?]。 選擇 [不，現在不要 (T)]，再按一下 [下一步] 以繼續安裝。
  — 正在進行安裝時可能會出現 [您要精靈執行什麼工作 ?]。 選擇 [自動安裝軟體（建議選項）(I)]，再按一下 [下一步] 以繼續安裝。
  — 若在安裝進行時畫面上出現 [硬體安裝] 請按一下 [繼續安裝] 並繼續安裝。

調整緩衝區大小

本裝置功能運作有如符合 ASIO 標準的音訊裝置。

- 若應用程式將本機當作正在運作的預設音訊裝置（DJ 軟體等）使用，在調整緩衝區大小前請離開這些應用程式。

點擊 Windows [開始] 選單 >[所有程式]>[Pioneer]> [Pioneer CDJ]>[Pioneer CDJ ASIO 設定公用程式]。



- 夠大的緩衝區大小可降低音效遺失（音效中斷）的機會，但卻會增加音訊訊號傳輸延遲（等待時間）。

檢查驅動程式軟體的版本

點擊 Windows [開始] 選單 >[所有程式]>[Pioneer]> [Pioneer CDJ]>[Pioneer CDJ 版本顯示公用程式]。

- 您可在畫面上檢查本裝置的韌體版本。
- 當 CDJ-850未與電腦連接時，或 CDJ-850和電腦的通訊不正常時，固件的版本不能顯示。

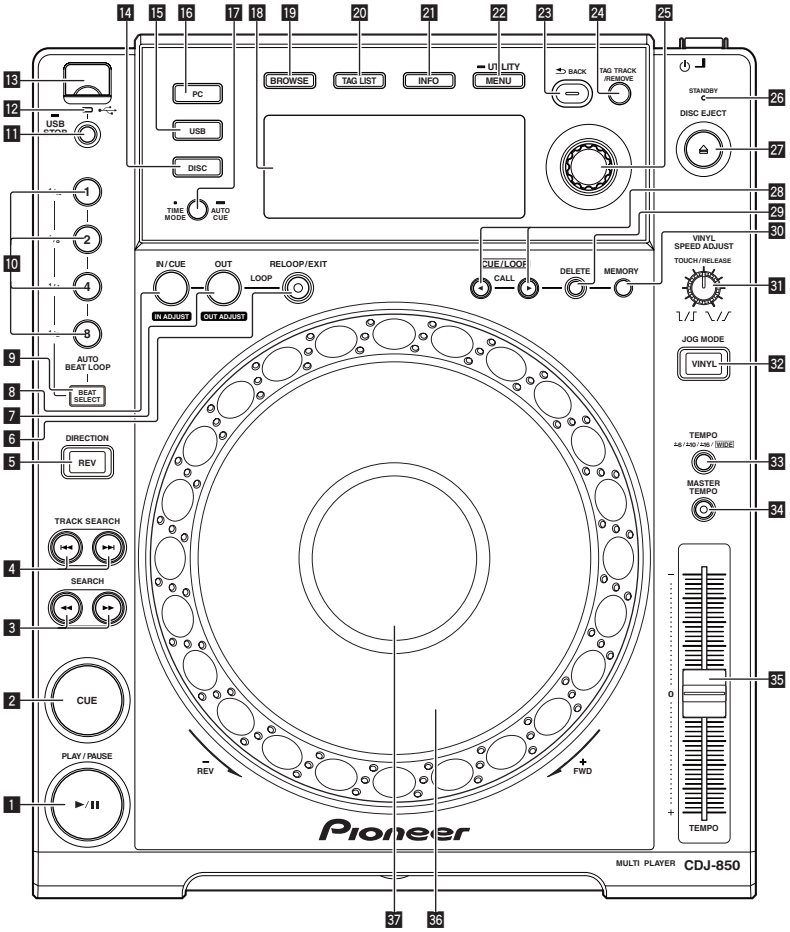
檢查驅動程式軟體上的最新資訊

如需本裝置專用驅動程式軟體的最新資訊，請瀏覽本公司網站，如下所示。

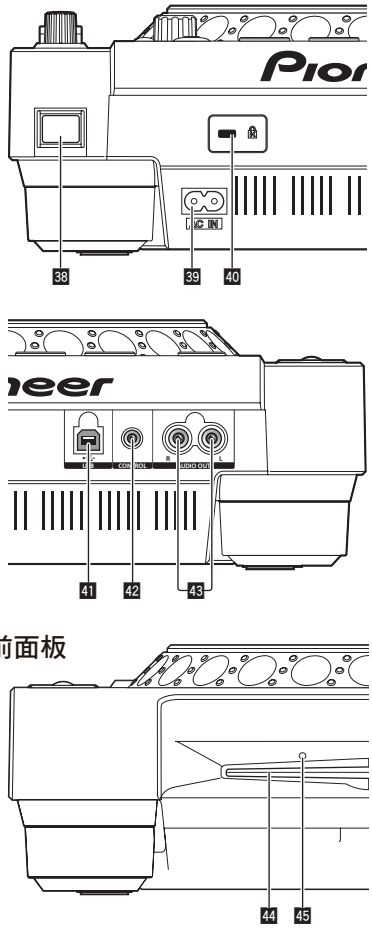
http://www.prodjnet.com/support/

零件名稱與功能

控制面板



後面板



前面板

控制面板

1 PLAY/PAUSE ►/II（第 19頁）
使用此按鍵可播放／暫停音軌。
— 播放時指示燈會亮起。
— 在暫停模式時，指示燈會閃爍。

2 CUE（第 19頁）
利用此按鍵來設定及檢查循環點。
— 設定循環點後，指示燈會亮起。
— 在暫停模式時，指示燈會閃爍。

3 SEARCH ◄◄, ►►（第 19頁）
音軌可在按住按鍵時快轉 /倒轉。

4 TRACK SEARCH I◄◄, ►►I（第 19頁）
利用這些功能可搜尋音軌的開頭。

5 DIRECTION REV（第 19頁）
利用此功能可開啟及關閉倒轉播放。

6 RELOOP/EXIT（第 21頁）
利用此功能可返回循環播放（重新循環）或取消循環播放（離開循環）。

7 LOOP OUT (OUT ADJUST)（第 20頁）
利用此功能可設定及微調離開循環點。

8 LOOP IN/CUE (IN ADJUST)（第 20頁）
利用此功能可設定及微調進入循環點。

9 BEAT SELECT（第 21頁）
利用此功能可設定自動節拍循環播放的節拍數量。

10 AUTO BEAT LOOP (1, 2, 4, 8)（第 21頁）
利用這些功能可根據音軌的節奏（自動節拍循環）自動設定循環。

11 USB STOP（第 16頁）
在中斷 USB 裝置連接前按下至少 2 秒。

12 USB 指示燈（第 16頁）
本機正在與 USB 裝置通訊時，此燈閃爍。

13 USB 裝置插槽（第 16頁）
在此載入 USB 裝置。

14 DISC（第 19頁）
按下此按鍵可在 CD 或 CD-ROM上播放音樂檔案。

15 USB（第 19頁）
按下此按鍵可在 USB 裝置上播放音樂檔案。

16 PC（第 23頁）
按下此按鍵可使用 DJ 軟體。

17 TIME MODE (AUTO CUE)（第 20頁）
— 按一下後，主機顯示幕的時間顯示模式（剩餘時間顯示或經過時間顯示）會切換。
— 按下 1 秒以上時，自動指令會開啟及關閉。

18 主機顯示器（第 14頁）

19 BROWSE（第 16頁）
按下此按鍵可顯示［**BROWSE**］畫面。

20 TAG LIST（第 17頁）
按下此按鍵可顯示［**TAG LIST**］畫面。

21 INFO（第 18頁）
按下此按鍵可顯示［**INFO**］畫面。

22 MENU (UTILITY)（第 23頁）
— 按一下後，即顯示選單畫面。
— 按下此按鍵 1 秒以上後，就會顯示［**UTILITY**］畫面。

23 BACK（第 16頁）
— 按下此按鍵可返回上一個畫面。
— 按下 1 秒以上即可移至頂層。

24 TAG TRACK/REMOVE（第 17頁）
利用這些功能可新增及移除標籤清單中的音軌。

25 旋轉選擇器（第 19頁）
— 轉動旋轉選擇器可選擇音軌或資料夾。
— 按下旋轉選擇器可進入。

26 STANDBY指示燈（第 24頁）
自動待機功能啟動時，此燈亮起。

27 DISC EJECT ⏏（第 16頁）
使用此按鍵可退出碟片。

28 CUE/LOOP CALL◄/►（第 21頁）
利用這些功能可叫出儲存在 USB 裝置上的指令及循環點。

29 DELETE（第 21頁）
利用此功能可刪除儲存在 USB 裝置上的指令及循環點。

30 MEMORY（第 21頁）
利用此功能可將指令點及循環點儲存至 USB 裝置上。

31 VINYL SPEED ADJUST TOUCH/RELEASE（第 22頁）
按下轉輪頂部時，利用此功能可調整慢速播放及停止的速度，而在放開轉輪頂部後，便會恢復正常播放速度。

32 VINYL (JOG MODE)（第 22頁）
利用此按鍵可切換轉輪模式。

33 TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE（第 22頁）
利用此按鍵可切換播放速度調整範圍。

34 MASTER TEMPO（第 22頁）
利用此按鍵可開啟及關閉主節拍功能。

35 TEMPO（第 22頁）
利用此按鍵可調整音軌播放速度。

36 轉輪（第 22頁）
可用於如刮盤、移音等操作。

37 轉輪顯示部分（第 14頁）

後面板

38 ⏻（電源開關）
可切換本機電源為開及待機。

39 AC IN（第 15頁）
連接至電源插座。
完成裝置之間的所有接線後，請連接電源線。
請確定使用隨附電源線（第 3頁）。

40 Kensington 安全槽

41 USB（第 15頁）
連接至電腦。

42 CONTROL（第 15頁）
在此連接控制線（隨附）。

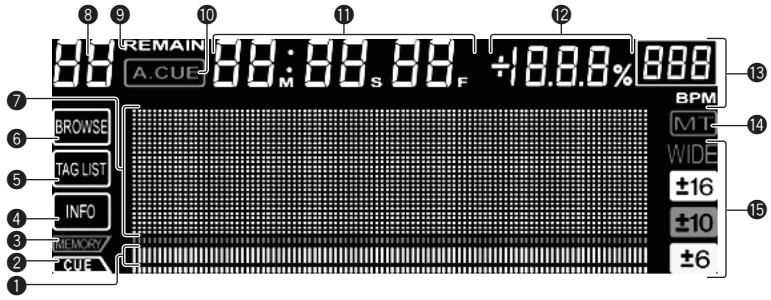
43 AUDIO OUT L/R（第 15頁）
在此連接音訊連接線（隨附）。

前面板

44 碟片插入口

45 碟片強制彈出針型插入孔

主機顯示器



❶ **播放地址顯示**
音軌會顯示為條狀圖。
顯示剩餘時間時會從左側關閉。剩餘音軌時間少於 30 秒時，整幅條狀圖會緩慢閃爍，接著在剩餘音軌時間少於 15 秒時，會快速閃爍。

❷ **CUE**
當前設置的指令點和循環點等位置有標記顯示。

❸ **MEMORY**
記錄在 USB 設備上的指令點和循環點等位置有標記顯示。

❹ **INFO（第 18頁）**
顯示［**INFO**］畫面時，此燈亮起。

❺ **TAG LIST（第 17頁）**
顯示［**TAG LIST**］畫面時，此燈亮起。

❻ **BROWSE（第 16頁）**
顯示［**BROWSE**］畫面時，此燈亮起。

❼ **資訊顯示部分**
可顯示的字元為字母 A 到 Z 數字 0 到 9 及特定符號。"?" 可作為其他字元顯示。

❽ **音軌編號**
顯示音軌編號。
超過 100 個音軌便無法顯示。

❾ **REMAIN**
當時間顯示設置為剩餘時間時點亮。

❿ **A. CUE（第 20頁）**
當自動指令點被設置時點亮。

⓫ **M、S、F（時間顯示）**
「M」代表分鐘，「S」代表秒鐘，「F」代表訊框。
1 秒鐘有 75 個幀。

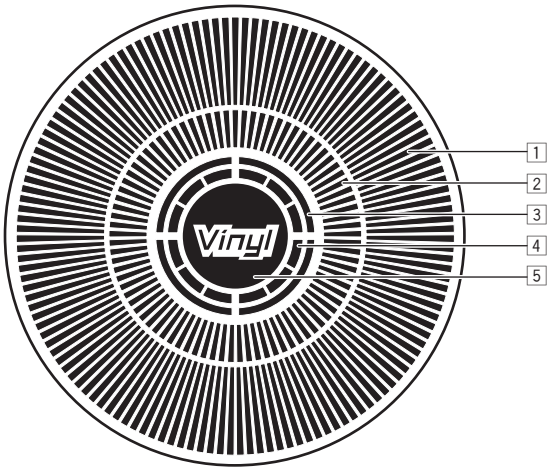
⓬ **%（播放速度顯示）**
這代表變更播放速度的百分比。

⓭ **BPM**
顯示 BPM（每分節奏）目前播放的曲目。

⓮ **MT**
設定主節拍後，此燈亮起。

⓯ **WIDE, ±16, ±10, ±6**
這代表可調整播放速度的範圍。

緩動盤顯示部分



[1] **操作顯示**
一圈代表 135 個幀的播放位置。在播放時旋轉，在暫停模式下停止。

[2] **指令點顯示**

[3] **音頻記憶狀態顯示**
當音頻記憶被寫入時閃爍。當寫入完畢時停止閃爍，繼續點亮。
寫入音訊記憶體時，無法執行即時指令點操作。
因為磨盤播放而造成記憶空間不足時也會閃爍。

[4] **緩動盤觸摸檢測顯示**
當緩動盤模式設置為 VINYL時，按下緩動盤的頂部使其點亮。

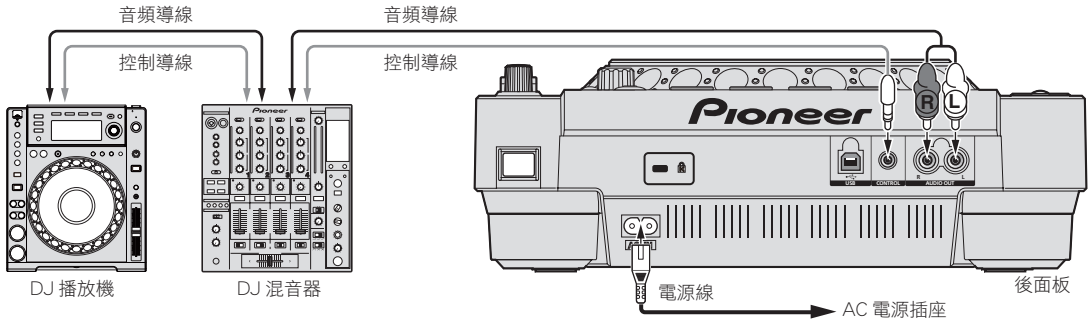
[5] **VINYL**
Jog 模式設為 VINYL後，此燈亮起。

連接

確定在每次接線或變更接線之前，關閉電源並從電源插座上拔下電源線。
有關已連接元件，請參閱操作手冊。
完成裝置之間的所有接線後，請連接電源線。
請確定使用隨附電源線（第 3頁）。

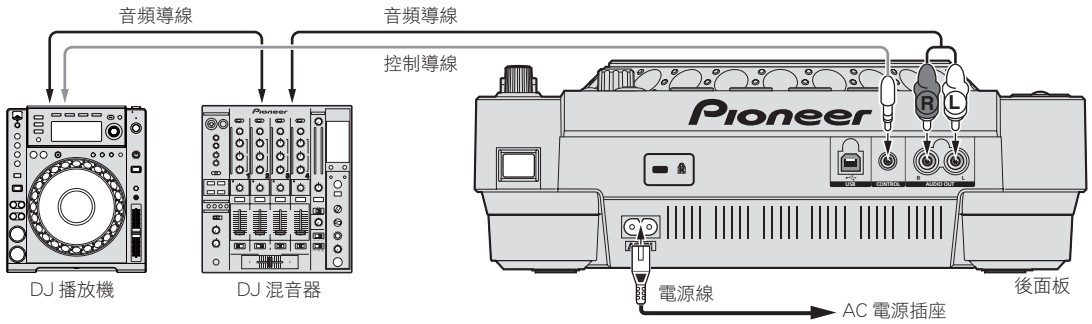
基本方式

使用控制線（隨附）連接至先鋒 DJ 混音器時，如在本機上開始播放的操作即可使用 DJ 混音器的推桿控制（第 22頁）。
只有在連接先鋒 DJ 混音器時才能使用推桿啟動功能。



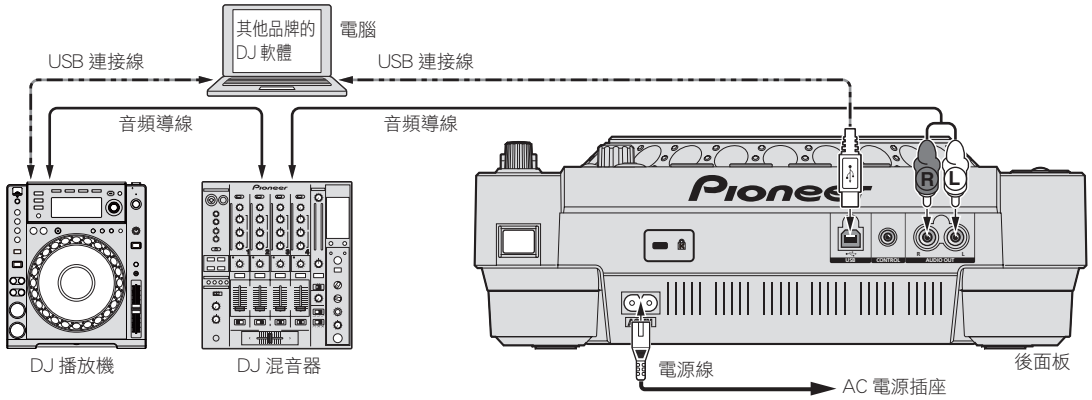
使用重新播放功能

使用控制線互連本機上的 [**CONTROL**] 端子與其他先鋒 DJ 播放機時，可在兩部 DJ 播放機上重新放音（第 23頁）。



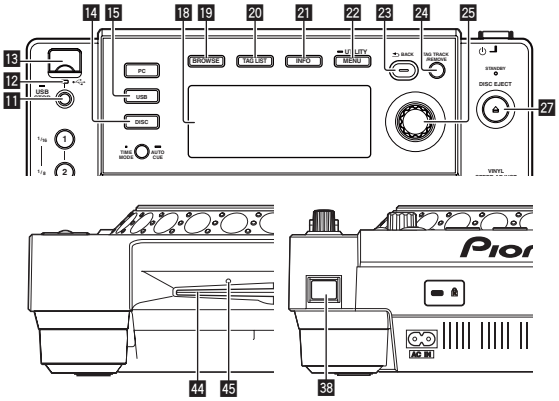
使用 DJ 軟體

使用 USB 連接線連接至電腦後，即可以本機操作 DJ 軟體（第 23頁）。
在電腦上播放的音樂檔案聲音可從本機（第 10頁）輸出。



操作

設定要播放的來源



裝載碟片

- 裝入碟片，印刷面朝上。
- 將光碟水平插入主機前面板的光碟插入口。
- 請勿載入 1 片以上的光碟。
- 當本機電源關閉時，不要強硬地從主機前面板的碟片插入口插入碟片。這樣做會損壞碟片或機器。
- 當碟片被吸入或彈出時，不要對其施加反方向的力。這樣做會損壞碟片或機器。

1 按下 [⏻] 38。
開啟本裝置的電源。

2 將碟片插入碟片插槽 44。
開始播放。
- 當自動指令點被開啟時，按下 [**PLAY/PAUSE►/II**] 播放開始。有關自動指令點功能的詳情，請參看第 20頁上*設置自動指令點*。

彈出碟片

按下 [**▲ DISC EJECT**] 27。
碟片從插入口彈出。
- 若不慎按下 [**DISC EJECT ▲**]，在按下 [**DISC EJECT ▲**] 前，請立即按下 [**PLAY/PAUSE►/II**] 直接返回狀態。（此時不會輸出任何聲音。）

關於碟片強制彈出

- 若在按下 [**DISC EJECT ▲**] 後未退出碟片，將碟片退出針插入主機前面板的碟片強制退出針插孔可強制退出光碟。
- 強制彈出碟片時，務必按以下步驟操作。

1 按下 [⏻] 38關閉本機電源，然後等待至少 1 分鐘。

不要在電源關閉后立即強制彈出碟片。鑒於以下原因，這樣做會有危險。
- 在彈出時碟片還在旋轉，可能劃傷手指或造成其他傷害。
- 此外，碟片卡盤旋轉可能不穩定，從而劃傷碟片。

2 請使用附帶的碟片強制彈出針。（不可使用其他任何物品。）
附帶的碟片強制彈出針嵌套在 CDJ-850的底面上。當將強制彈出針插入碟片強制彈出插入孔的最深處時，碟片會從碟片插入口中彈出 5 毫米至 10 毫米。用手指抓住碟片將其取出。

裝載 USB 設備

將 USB 裝置連接至 USB 裝置插槽 13。
USB 指示燈點亮。

從主機上取出 USB 設備

- 取出 USB 設備時，務必按以下步驟操作。不按以下步驟操作取出 USB 設備時會刪除本機的管理數據，造成 USB 設備無法讀取。
- 在本機電源關閉前，請先取出 USB 設備。

1 按下 [**USB STOP**] 11至少 2 秒。
USB 指示燈熄滅。

2 斷開 USB 設備的連接。

使用 [BROWSE] 按鈕

按下 [**BROWSE**] 後，本機中載入媒體的內容就會顯示在資訊顯示部分。

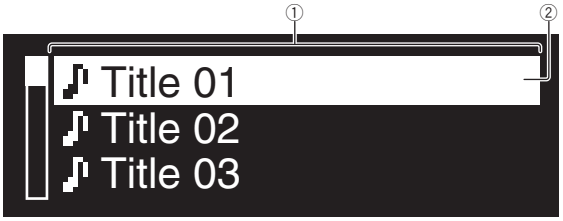
瀏覽資料庫和檔案夾

此畫面會顯示已載入的音軌、在類別中的排序或樹狀結構。依據 USB 裝置上是否記錄資料庫資訊，資訊顯示部分上的顯示畫面會有所不同。

— 具有資料庫資訊 →資料庫瀏覽：音樂檔案按 rekordbox 中設置的類別（曲集，藝術家等）顯示。
在 rekordbox中的 **喜好設定**（環境設定）可變更類別類型。

— 沒有資料庫資訊 →檔案夾瀏覽：介質中的檔案夾 / 曲目以樹型結構顯示。

在資料庫瀏覽模式中無法檢視錄製的內容。



①	內容清單	選擇的介質上的內容顯示出來。
②	游標	轉動旋轉選擇器可以上下移動光標。

搜尋音軌

可使用 [**SEARCH**] 類別搜尋本機中載入媒體上的音軌。
- 錄製在碟片上的曲目不能搜索。
- 錄製在介質上的曲目但不能使用資料庫瀏覽的也不能搜索。

1 按下 [**BROWSE**] 19。

2 旋轉轉盤 25。
選擇 [**SEARCH**] 類別。

3 按下轉盤 25。
顯示幕會切換至字元輸入畫面。

4 使用轉盤 25輸入字元。

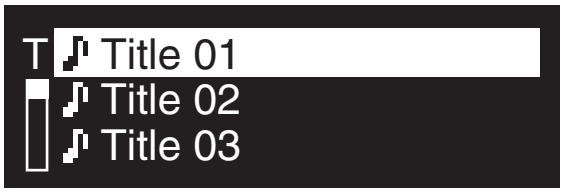
5 選擇 ↵，然後按下轉盤 25。
只會顯示有您輸入字元的音軌。
- 輸入多個字元時，只會顯示有您輸入字串的音軌。
- 按下 [**BACK**] 時 ,剛輸入的字元會遭刪除。若尚未輸入字元，類別畫面會重新出現。

使用跳越功能

跳越功能可用來立即跳轉到期望播放的曲目 、類別或檔案夾。
跳越功能有以下兩種模式。
- 字母跳越：當曲目以字母順序排序時可使用。
- 頁碼跳越：當曲目不以字母順序排序時可使用。轉動旋轉選擇器可以按頁碼跳越。

❖ 在字母跳越模式

1 按下轉盤 251 秒以上。
字母跳越模式被設置。選擇的曲目的首字母顯示在左上方。
- 字母跳躍模式中顯示的字元為字母 A 到 Z 、數字 0 到 9 及特定符號。

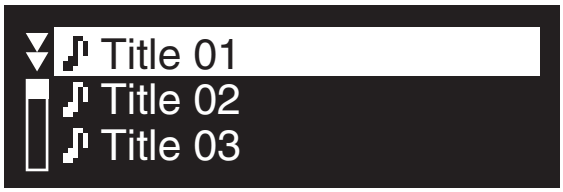


2 旋轉轉盤 25。
選擇您要移動的字元。

3 按下轉盤 25。
顯示移動到所選文字或符號開始的類別。

❖ 在頁碼跳越模式

1 按下轉盤 251 秒以上。
切換到頁碼跳越模式。



2 旋轉轉盤 25。
選擇您要移動的頁面。

3 按下轉盤 25。
顯示移動到選擇的頁碼。

關於播放記錄（HISTORY）

播放由 rekordbox管理的音軌時，播放記錄會錄製在 [**HISTORY**] 類別中。
每次開啟／關閉電源或連接／中斷連接 USB 儲存裝置時都會建立新的播放記錄。
單一播放記錄中可記錄音軌的最大數量為 999。
- 若播放音軌至少 60 秒，音軌就會錄製在播放記錄中。
- USB 裝置上已記錄播放資訊。
- 若 USB 裝置上沒有足夠的可用空間或 USB 裝置為防寫 ,都不會記錄播放記錄。
- 可根據使用 rekordbox的播放記錄完成播放清單。有關詳細資料，請參閱 rekordbox操作手冊。
- 使用 rekordbox將播放記錄儲存為播放清單時，會刪除播放記錄。

1 在 CDJ-850上裝載 SD 記憶卡或 USB 設備。

2 播放曲目。
播放記錄中會顯示並錄製播放的音軌。

❖ 刪除播放記錄

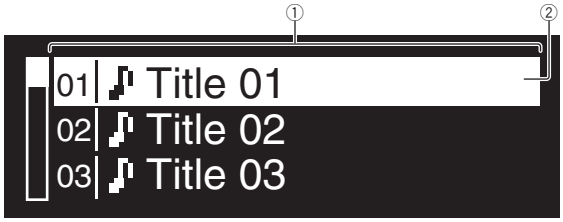
1 顯示 [**HISTORY**] 類別的內容後，按下 [**MENU (UTILITY)**] 22。
刪除選單被顯示。

2 轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇刪除範圍。
- [**DELETE**]：刪除以游標選擇的播放記錄。
- [**ALL DELETE**]：刪除所有播放記錄。

3 轉動轉盤 25，然後再按下。
- [**CANCEL**]：再次出現上一個畫面。
- [**OK**]：執行刪除。

使用 [TAG LIST] 按鈕

根據標籤清單中可提前收集的 DJ 情況，最多可播放或選擇 1 000個音軌。



①	內容清單	標籤列表的內容在這里顯示出來。
②	游標	轉動旋轉選擇器可以上下移動光標。

給標籤列表添加曲目

將游標安置在音軌上 ,然後按 [**TAG TRACK/REMOVE**] 24。
曲目左方出現 ✓。
- 標籤清單中最多可新增 1 000個音軌。若您嘗試新增 1 000 以上的音軌，則會顯示警告訊息且無法新增音軌。

- 按下 [**INFO**] 之後，當資訊被顯示時再按 [**TAG TRACK/REMOVE**] 本機上裝載的曲目會被添加到標籤列表。

❖ 給標籤列表添加類別或檔案夾

將游標安置在類別或資料夾上，然後按 [TAG TRACK/REMOVE] 24。
類別名 /檔案夾名閃爍，類別 /檔案夾中的曲目被添加到標籤列表。
- 當類別 /檔案夾包含已經添加到標籤列表的曲目 按 [**TAG TRACK/REMOVE**] 時，會將標籤列表中沒有的曲目添加進去。
- 在資料夾瀏覽模式新增資料夾時，音軌名稱會登錄為檔案名稱。

❖ 給標籤列表添加播放列表

將游標安置在播放清單上，然後按 [TAG TRACK/REMOVE] 24。
播放列表的名稱閃爍，該播放列表中的曲目被添加到標籤列表。
- 當播放列表包含已經添加到標籤列表的曲目 ，按 [**TAG TRACK/REMOVE**] 時，會將標籤列表中沒有的曲目添加進去。

從標籤列表刪除曲目

1 **按下 [TAG LIST] 20。**
標籤列表被顯示出來。

2 **將游標安置在您要從標籤清單移除的音軌上，然後按 [TAG TRACK/REMOVE] 24至少 1 秒。**
該曲目從標籤列表中刪除。
- 如果要從標籤列表刪除添加到 標籤列表的曲目 ,但是該曲目正被播放，則該曲目會播放完畢，然後進入停止模式。下一曲目不被播放。
- 當從 CDJ-850中取出介質時，該介質中的所有曲目都從標籤列表中刪除。

移除標籤清單中的所有音軌

1 **按下 [TAG LIST] 20。**
標籤列表被顯示出來。

2 **按下 [MENU (UTILITY)] 22。**
[**LIST MENU**] 畫面顯示。

3 **旋轉轉盤 25。**
選擇 [**REMOVE ALL TRACKS**]。

4 **轉動轉盤 25，然後再按下。**
- [**CANCEL**]：再次出現上一個畫面。
- [**OK**]：執行刪除。

變更標籤清單上的音軌順序

1 **按下 [TAG LIST] 20。**
標籤列表被顯示出來。

2 **將游標安置在您要改變順序的音軌上，然後按 [MENU (UTILITY)] 22。**
[**LIST MENU**] 畫面顯示。

3 **旋轉轉盤 25。**
選擇 [**CHANGE ORDER No**]。

4 **按下轉盤 25。**
在步驟 2 選擇的音軌會閃爍。

5 **旋轉轉盤 25。**
選擇要移動音軌的目的位置。

6 **按下轉盤 25。**
音軌順序變更。

將標籤清單轉換為播放清單

1 **按下 [TAG LIST] 20。**
標籤列表被顯示出來。

2 **按下 [MENU (UTILITY)] 22。**
[**LIST MENU**] 畫面顯示。

3 **旋轉轉盤 25。**
選擇 [**CREATE PLAYLIST**]。

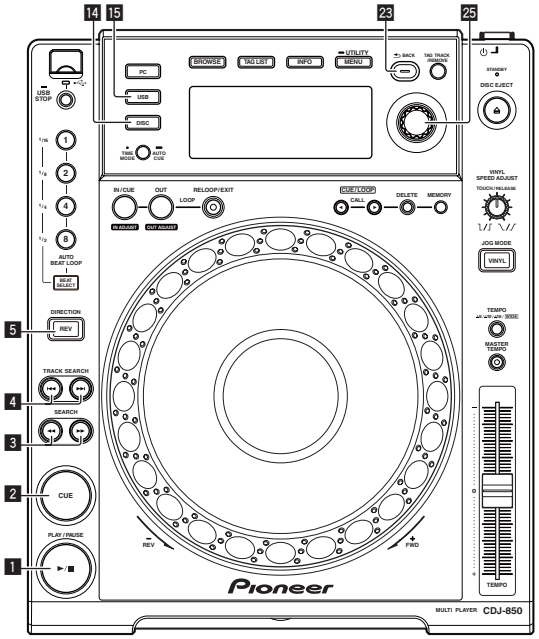
4 **按下轉盤 25。**
[**COMPLETE save as NEW PLAYLIST**] 畫面會出現，且標籤清單會轉換為播放清單。
- 只有使用 rekordbox管理的音軌可轉換為播放清單。
  若 USB 裝置上未記錄任何資料庫資訊，則標籤清單無法轉換為播放清單。

使用 [INFO] 按鈕

在播放音軌時按下 [**INFO**] 21即可檢查載入本機中的音軌詳細資料。

①	音軌詳細資料	DJ 播放機上裝載的曲目的詳情在此顯示。
②	波顯示器	波顯示器在此顯示。

播放



1　在本機上載入來源。

2　按下 [**USB**] 15或 [**DISC**] 14。

這可選擇來源。

- 若從其他來源載入音軌，會顯示警告訊息。 檢查訊息後，按下轉盤可關閉訊息並切換來源。

3　旋轉轉盤 25。

選擇音軌。

- 若要移至資料夾或類別中的較低層，請選擇資料夾，然後按下轉盤。
- 若要返回較高層，請按下 [**BACK**]。
- 按下 [**BACK**] 1 秒以上即可移至頂層。

4　按下轉盤 25。

載入音軌並開始播放。

- 當加載一張以層次結構錄製的音樂檔案的碟片時，播放從最頂層開始。

暫停

播放時，按下 [**PLAY/PAUSE►/II**] 1。

- 再按下 [**PLAY/PAUSE►/II**] 後，將恢復播放。

❖ **從碟片彈出時的停止位置恢復播放 (恢復)**

退出光碟後，立即重新載入相同的光碟至本機中。

- 恢復播放僅限於同一碟片再次裝入，且之間沒有別的碟片裝入。
- 恢復播放對 USB 設備無效。

快轉和倒轉掃描

按下 [**SEARCH ◄◄、►►**] 3。

按住 [**►►**] 時，會快轉光碟。

按住 [**◄◄**] 時，會倒轉光碟。

搜索曲目的開頭 (曲目搜索)

按下 [**TRACK SEARCH I◄◄、►►I**] 4。

按下 [**►►I**]，前進到下一曲目的開頭。

按下 [**I◄◄**] 時，播放音軌會返回目前播放音軌的開頭。連按兩下後，播放音軌會返回前一音軌的開頭。

- 當自動指令點被開啟時，本機搜索曲目的開頭并在那里暫停 (第 20頁)。

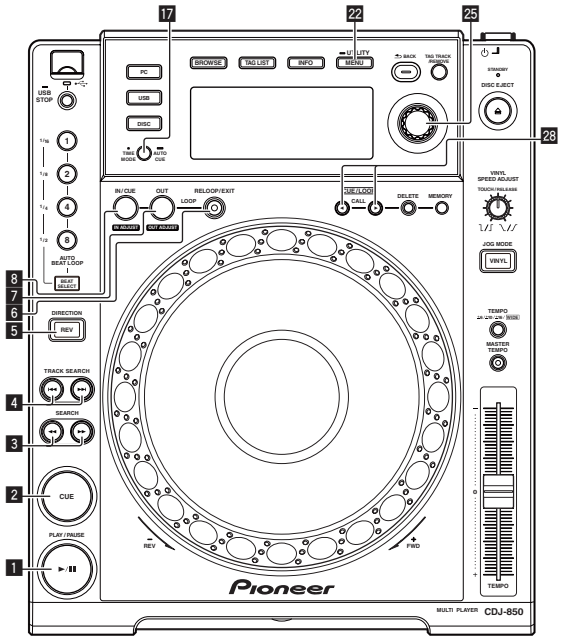
反向播放

按下 [**DIRECTION REV**] 5。

[**DIRECTION REV**] 指示燈亮起，並以反方向播放音軌。

- 當音樂檔案以層次結構錄製時，僅在相同類別 /檔案夾可進行反向播放。注意，反向播放可能不會立即開始。
- 播放速度的增減與緩動盤的旋轉方向的關係也被反轉。
- 當諸如曲目搜索以及循環播放等操作在反向播放進行時，緩動盤顯示部分的音頻記憶狀態將會閃爍，磨盤播放可能無法進行。

設定指令



1　播放時，按下 [**PLAY/PAUSE►/II**] 1。

即暫停播放。

2　按下 [**CUE**] 2。

暫停音軌的時間點設為指令點。

[**PLAY/PAUSE►/II**] 指示燈閃爍且 [**CUE**] 指示燈亮起。 此時不會輸出任何聲音。

- 當新的指令點被設置後，舊的指令點被取消。

調節指令點位置

1　在指令點暫停時，按下 [SEARCH ◄◄、►►] 3。
[PLAY/PAUSE►/II] 及 [CUE] 指示燈閃爍。

2　按下 [SEARCH ◄◄、►►] 3。
指令點可以單格訊框為單位進行微調。
- 使用緩動盤可以進行同樣的操作。

3　按下 [CUE] 2。
按下按鍵的位置設為新的指令點。
- 當新的指令點被設置後，舊的指令點被取消。

返回指令點（返回指令）

播放時，按下 [CUE] 2。
本機立即返回當前設置的指令點并暫停。
- 當按下 [PLAY/PAUSE►/II] 時，播放從指令點開始。

檢查指令點（指令點取樣器）

返回指令點後，按住 [CUE] 2。
即從設定指令點處開始播放。按住按鍵時會繼續播放。

播放期間設定指令點（即時指令）

播放時按下 [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8。
按鈕按下的位置被設置為指令點。

設置自動指令點

當曲目加載或進行曲目搜索操作時，曲目開頭的沉寂部分被跳過，在聲音開始的位置自動設置指令點。

按下 [TIME MODE（AUTO CUE）]17超過 1 秒。
自動指令設為開啟。
[A. CUE] 會在主機顯示幕上亮起。
- 再次按下 [TIME MODE（AUTO CUE）] 至少 1 秒時，自動指令會設為關閉。
- 即使本機電源關閉，自動指令點水平設置仍然保存在記憶之中。

改變自動指令點水平

使用自動指令功能識別為無聲部分的聲壓級共可選擇八個等級。
－ 36 dB，－ 42 dB，－ 48 dB，－ 54 dB，－ 60 dB，－ 66 dB，－ 72 dB 和 － 78 dB
- 即使本機電源關閉，自動指令點水平設置仍然保存在記憶之中。
- 自動指令等級可使用下述程序之一進行變更。

❖ 使用 [MENU (UTILITY)] 22按鍵

1　按下 [MENU（UTILITY）]22超過 1 秒。
[UTILITY] 熒幕顯示。

2　轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇 [A. CUE LEVEL]。

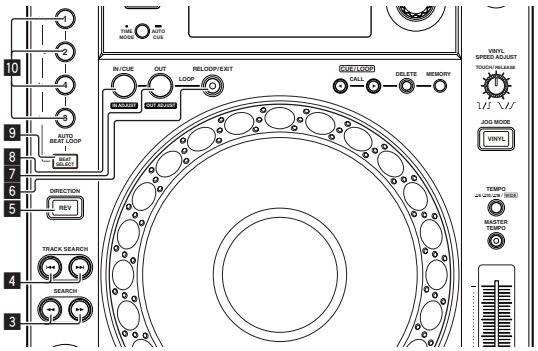
3　轉動轉盤 25，然後再按下。
自動指令點水平改變。

❖ 使用 [TIME MODE (AUTO CUE)] 17按鍵

1　按下 [TIME MODE（AUTO CUE）]17超過 5 秒。
自動指令點水平改變模式被設置。
目前的自動指令等級會顯示在主機顯示幕上。

2　按下 [CUE/LOOP CALL◄/►] 28。
自動指令點水平改變。

設定循環記憶



1　播放時按下 [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8。
進入循環點已設定。
- 若您已設定指令點作為進入循環點，則不一定要執行此項操作。

2　按下 [LOOP OUT (OUT ADJUST)] 7。
設定離開循環點，且開始循環點播放。

微調循環起點（循環起點調節）

1　循環播放時，按下 [LOOP IN/CUE（IN ADJUST）] 8。
[LOOP IN/CUE（IN ADJUST）] 切換到快速閃爍 [LOOP OUT（OUT ADJUST）] 熄滅。
循環起點的時間在主機上顯示。

2　按下 [SEARCH ◄◄、►►] 3。
循環點可以單格訊框為單位進行微調。
- 使用緩動盤可以進行同樣的操作。
- 循環起點的調節范圍可以為 ±30 幀，且必須在循環終點之前。

3　按下 [LOOP IN/CUE (IN ADJUST)] 8。
- 正常循環播放恢復。
- 如果 10 秒鐘不進行任何操作，也會恢復正常循環播放。
- 播放曲目檔案時，循環起點調節只能在同一曲目內進行。

微調循環終點（循環終點調節）

1　播放循環點時 按下 [LOOP OUT（OUT ADJUST）] 7。
[LOOP OUT（OUT ADJUST）] 開始快速閃爍，且 [LOOP IN/CUE（IN ADJUST）] 關閉。
循環終點的時間在主機上顯示。

2　按下 [**SEARCH ◄◄、►►**] 3。
離開循環點可以單一訊框為單位調整。
- 使用緩動盤可以進行同樣的操作。
- 循環終點的調節范圍可以為 ±30 幀，且必須在循環起點之後。

3　按下 [**LOOP OUT (OUT ADJUST)**] 7。
恢復循環點播放。
- 若超過 10 秒沒有執行任何操作，也會恢復循環點播放。

取消循環記憶播放（離開循環）

播放循環點時，按下 [**RELOOP/EXIT**（6）]。
超出離開循環點仍會繼續播放，而不會返回進入循環點。

返回循環記憶播放（再循環）

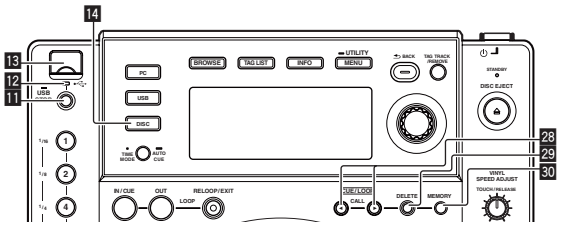
取消循環點播放後，在播放時按下 [**RELOOP/EXIT**] 6。
音軌將返回上次設定的進入循環點，並開始循環點播放。

根據曲目速度設置自動循環（自動節拍循環）

1　按下 [**BEAT SELECT**] 9。
設置循環播放的節拍數。 當選擇 1 拍，2 拍，4 拍或 8 拍循環播放時，不需要此操作。
- — 選擇 1 拍節奏、2 拍節奏、4 拍節奏或 8 拍節奏循環播放時，指示燈會亮起。
- — 選擇 1/16 拍節奏、1/8 拍節奏、1/4 拍節奏或 1/2 拍節奏循環播放時，指示燈會熄滅。

2　在播放或暫停模式中，在您要設定循環點的位置按下其中一個 [**AUTO BEAT LOOP**] 按鍵 10（**1**、**2**、**4**或 **8**）。
按下的按鈕閃爍，根據曲目的速度（BPM）和步驟 1 設置的節拍數，自動設置循環終點。
- 在自動節拍循環時，當按下 [**AUTO BEAT LOOP**] 按鈕之一（**1**，**2**，**4** 或 **8**）時，根據曲目的速度（BPM）所按節拍數的按鈕，自動設置循環終點，且開始循環播放。

保存指令點和循環點



1　在 CDJ-850上裝載 SD 記憶卡或 USB 設備。

2　設定指令點或循環記憶點。

3　按下 [**MEMORY**] 30。
[**MEMORY**] 會出現在主機顯示幕上。儲存的循環點會顯示在播放位址的顯示畫面上。USB 裝置上已記錄時間點資訊。
- 要保存循環點，在循環播放時按 [**MEMORY**]。 保存的循環點出現在播放地址顯示的頂部。

呼出所保存的指令點和循環

1　在 CDJ-850上裝載 SD 記憶卡或 USB 設備。

2　裝載期望呼出其指令點或循環點的曲目。
指令點和循環點以標記表示在播放地址顯示部分。

3　按下 [**CUE/LOOP CALL◄/►**] 28。
播放位置便會移動到選擇的點並暫停。
- 當記錄有多個位置時，每按下按鈕一次就移動到另一位置。

分別刪除指令點和循環點

1　在 CDJ-850上裝載 SD 記憶卡或 USB 設備。

2　裝載期望刪除其指令點或循環點的曲目。
指令點和循環點以標記表示在播放地址顯示部分。

3　按下 [**CUE/LOOP CALL◄/►**] 28。
播放位置便會移動到選擇的點並暫停。
- 當記錄有多個位置時，每按下按鈕一次就移動到另一位置。

4　按下 [**DELETE**] 29。
[**DELETE**] 會出現在主機顯示幕上，並刪除選擇的時間點資訊。

刪除碟片的所有指令點和循環點

1　將碟片載入至 CDJ-850。

2　在 CDJ-850上裝載 SD 記憶卡或 USB 設備。
指令點和循環點以標記表示在播放地址顯示部分。

3　按下 [**DISC**] 14。

4　按下 [**DELETE**] 29至少 5 秒。
[**DISC CUE/LOOP DATA-DELETE? PUSH MEMORY**] 出現在主機顯示器上。

5　按下 [**MEMORY**] 30。
當前裝載在 CDJ-850上的碟片的所有指令點和循環點被刪除。
- 當按下 [**MEMORY**] 以外的按鈕時，刪除模式被取消。

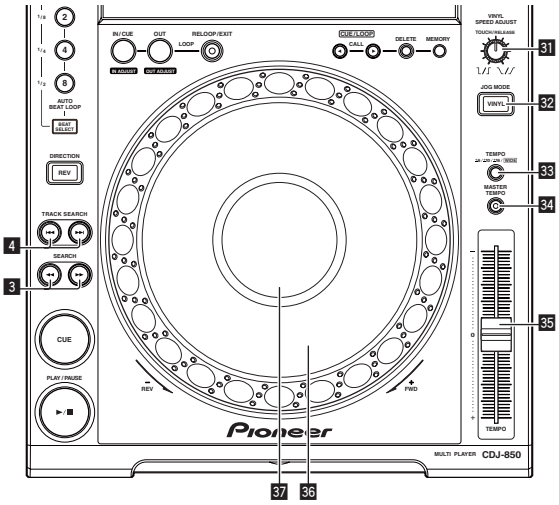
刪除保存在 USB 設備上的所有碟片資訊

1　按下 [**DISC**] 14。

2　本機未載入碟片時，按下 [**DELETE**] 295 秒以上。
[**DISC CUE/LOOP DATA-DELETE ALL? PUSH MEMORY**] 出現在主機顯示器上。

3　按下 [**MEMORY**] 30。
保存在 USB 設備上的所有碟片資訊被刪除。
- 當按下 [**MEMORY**] 以外的按鈕時，刪除模式被取消。

調節播放速度 (節拍控制)



向前及向後移動 [TEMPO] 35。
滑桿移至 [**+**] 端（朝向您）時播放速度會增加，而滑桿移至 [**–**] 端時（離開您）時速度會降低。
變更的播放速度百分比會顯示在主機顯示幕上的 [**%**]。

選擇播放速度調整範圍

按下 [TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE] 33。
每次按下按鍵都會切換播放速度調整範圍。
[**WIDE, ±16, ±10, ±6**] 會在主機顯示幕上亮起。

- 在 [**±6**] % 時可以 0.02 % 為單位調整速度，在 [**±10**] % 時可以 0.05 % 為單位，在 [**±16**] % 時可以 0.05 % 為單位，而在 [**WIDE**] 時可以 0.5 % 為單位。
- [**WIDE**] 調整範圍為 ±100 %。 設為 –100 % 時，播放停止。
- 只有在播放音樂 CD（CD-DA）時才能選擇 [**WIDE**]。

調節播放速度而不改變音程 (主節拍)

按下 [MASTER TEMPO] 34。
[**MASTER TEMPO**] 指示燈亮起。即使在以 [**TEMPO**] 滑桿變更播放速度後，音高也不會變更。

- 聲音已經過數位處理，因此音質會變更。

操作緩動盤

- 轉輪的頂部有一個內嵌開關。 請勿在轉輪上放置物體或使其接受強大外力。
- 水或其他液體滲入機體內將造成故障。

切換轉輪模式

按下 [VINYL (JOG MODE)] 32。
每次按下按鍵，模式會在 VINYL及 CDJ間切換。
選擇 VINYL模式後，指示燈會亮起。

— VINYL模式：在播放時按下緩動盤頂面，播放停止；此時如果旋轉緩動盤，將根據轉動方向產生聲音。

— CDJ模式：即使按下轉輪頂部，仍不會停止播放。 無法執行如刮盤的操作。

刮盤

1 按下 [VINYL (JOG MODE)] 32。
設置緩動盤模式到 **VINYL**。

2 播放時，按下轉輪 36頂部。
播放停止。

3 以您想要的方向及所需速度旋轉轉輪 36。
按下緩動盤的頂面并旋轉，聲音的播放速度及方向根據緩動盤的旋轉速度和方向變化。

4 放開按下轉輪頂部 36的手。
恢復正常播放。

❖ **當緩動盤頂面被按下後調節播放速度由慢到停，當緩動盤頂面被釋放後恢復正常播放。**

轉動 [VINYL SPEED ADJUST TOUCH/RELEASE] 31。
順時針旋轉時速度增加；逆時針旋轉時速度減小。

- 當緩動盤模式設置為 VINYL時，當 [**PLAY/PAUSE►/II**] 按下時，播放開始和停止的速度立即改變。

滑音

播放時，旋轉外部而不觸碰轉輪頂部 36。
順時針旋轉時播放速度增加；逆時針旋轉時速度減小。當停止旋轉時，播放恢復到正常速度。

- 當緩動盤模式設置為 CDJ時，可以旋轉緩動盤的頂面進行此操作。

訊框搜尋

在暫停模式時轉動轉輪 36。
暫停位置可以單一訊框為單位移動。

- 轉輪以順時針方向旋轉時，位置會依播放的方向移動，而當轉輪以逆時針方向旋轉時，會依播放的反方向移動。

超快速搜尋

按下 [SEARCH ◄◄、►►] 3時轉動轉輪 36。
按緩動盤的旋轉方向，曲目快速正向 /快速反向進行。

- 放開 [**SEARCH ◄◄、►►**] 後，將取消此功能。
- 當您停止旋轉緩動盤，正常播放恢復。
- 按緩動盤的旋轉速度，調節曲目快速正向 /快速反向速度。

超快曲目搜索

按下 [TRACK SEARCH I◄◄、►►I] 4時轉動轉輪 36。
音軌會依轉動轉輪的方向以高速移動。

結合 DJ 混音器操作

另請參閱 DJ 混音器的操作手冊。

使用 DJ 混響器的衰減器開始播放（衰減器開始）

1　使用附帶的控制導線連接 CDJ-850和先鋒的 DJ 混響器。
有關連接的說明，請參閱第 15頁上 *基本方式*。

2　開啟 DJ 混音器的推桿啟動功能。

3　設定指令點。

4　啟動 DJ 混響器的聲道衰減器或交叉衰減器。
本機的暫停模式會取消，且立即播放音軌。
- 當聲道衰減器或交叉衰減器設置到其原始位置時，播放返回到設置的指令點并設置暫停模式（返回指令點）。

兩臺 DJ 播放機的接力播放

1　將 CDJ-850與 DJ 混響器相連接。
有關連接的說明，請參閱第 15頁上 *使用重新播放功能*。

2　設置 DJ 混響器的交叉衰減器到中央位置。

3　在兩臺 DJ 播放機上開啟自動指令點。
DJ 播放機的自動指令點指示燈點亮。

4　在本機開始播放。
結束本機第一個音軌播放時 ,將自動開始其他 DJ 播放機上的播放。本機會將指令點插至下一個音軌的開頭，並設為暫停模式。此項操作適用於在兩部 DJ 播放機上重新播放。
- 位於待機狀態的一臺 DJ 播放機可以更換介質并設置指令點。
- 在接力播放時衰減器功能無效。
- 如果兩臺 DJ 播放機沒有連接到相同的 DJ 混響器上，接力播放就不可能。
- 若關閉目前播放的 DJ 播放機電源 ,則另一部 DJ 播放機會開始播放。

使用 DJ 軟體

CDJ-850也可以按照通用 MIDI 格式輸出按鈕以及轉盤等的操作數據。 當使用 USB 導線與具有內裝式 MIDI 相容 DJ 軟體的電腦連接時，可以從本機上操作 DJ 軟體。 在電腦上播放的音樂檔案的聲音也可以通過 CDJ-850輸出。
若要將本機當成音訊裝置使用，請事先在電腦上安裝驅動程式軟體（第 10頁）。 在 DJ 軟體的音訊輸出裝置設定中也必須選擇本機。有關詳細資料，請參閱 DJ 軟體的操作手冊。

1　連接本機 USB 連接埠與電腦。
有關連接的說明，請參閱第 15頁上 *使用 DJ 軟體*。

2　按下 [**PC**] 16。
[**CONNECTED**] 畫面會出現在主機顯示幕上。
- 若從其他來源載入音軌，會顯示警告訊息。 檢查訊息後，按下轉盤可關閉訊息並切換來源。

3　啟動 DJ 軟體。
與 DJ 軟體的通訊開始。
可使用本機按鍵及控制鍵來操作 DJ 軟體。
- 有些按鈕也許不能用來操作 DJ 軟體。
- 有關 CDJ-850的輸出訊息，請參看第 26頁上 *MIDI 訊息清單*。

改變 MIDI 通道設置

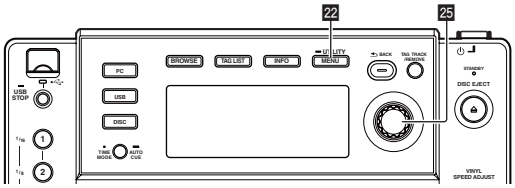
1　按下 [**MENU（UTILITY）**]22超過 1 秒。
[**UTILITY**] 熒幕顯示。

2　轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇 [**MIDI CH.**]。

3　轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇 MIDI 通道并改變設置。設置可以在 1 至 16 之間選擇。

4　按下轉盤 25。
即可儲存變更的 MIDI 聲道設定。
- 若要關閉 [**UTILITY**] 畫面，請按下 [**MENU（UTILITY）**] 或 [**BACK**]。

變更設定



1　按下 [**MENU（UTILITY）**]22超過 1 秒。
[**UTILITY**] 熒幕顯示。

2　請使用轉盤 25變更設定。
- 按下 [**BACK**] 可返回上一個畫面。

3　按下轉盤 25。
已儲存變更的設定。
- 若要關閉 [**UTILITY**] 畫面，請按下 [**MENU（UTILITY**）] 或 [**BACK**]。

設定喜好設定

選項設定	選擇項目	說明
A. CUE LEVEL	**–36 dB/–42 dB/–48 dB/ –54 dB/–60 dB*/ –66 dB/–72 dB/–78 dB**	詳情請參考第 20頁上 *改變自動指令點水平*。
MIDI CH	**1*** 至 **16**	—
LIBRARY CREATOR	**LIBRARY*/FOLDER**	為錄製有先鋒 MEP-7000 資料庫的介質設置瀏覽方法。
HISTORY NAME	—	關於詳細資訊，請參閱第 24頁上 *設置 [***HISTORY NAME***]*。
TAGLIST NAME	—	關於詳細資訊，請參閱第 24頁上 *設定 [***TAGLIST NAME***]*。
AUTO STANDBY	**ON*/OFF**	關於詳細資訊，請參閱第 24頁上*設置自動待機模式*。
Ver.	—	顯示 CDJ-850的軟體版本。

*: 購買設定

❖ 設置自動待機模式

1　轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇［**AUTO STANDBY**］。

2　轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇［**ON**］。
自動待機功能為開啟時，若本機上未執行任何操作約 4 小時，將自動設定待機模式。

- 當操作 CDJ-850時待機模式取消。
- 開啟本機配備的自動待機功能。若您不想要使用自動待機功能，請將［**AUTO STANDBY**］設為［**OFF**］。

❖ 設置 [HISTORY NAME]

USB 裝置上記錄的播放記錄名稱可預先設定。

1　轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇［**HISTORY NAME**］。

2　使用轉盤 25輸入字元。

3　按下轉盤 25。
［**HISTORY NAME**］設置被改變。

- 如果［**HISTORY NAME**］未設置，［**HISTORY**］之後會按順序加上序號。
- ［**HISTORY NAME**］最多可設定 32 個字元（單位元字母及符號總和）。

❖ 設定 [TAGLIST NAME]

USB 裝置上記錄的［**TAGLIST**］名稱可預先設定。

1　轉動轉盤 25，然後再按下。
選擇［**TAGLIST NAME**］。

2　使用轉盤 25輸入字元。

3　按下轉盤 25。
變更［**TAGLIST NAME**］設定。

- 若未設定［**TAGLIST NAME**］，則會在［**TAGLIST**］後依序新增數字。
- ［**TAGLIST NAME**］最多可設定 32 個字元（單位元字母及符號總和）。

其他資訊

故障排除

- 不正確的操作方式，常被誤以為是系統問題或故障。如果您認為本元件有問題，請就以下各重點進行檢查。有時候問題可能出在其他元件上。仔細檢查其他使用的元件和電器設備。如果對照過底下列出的要點還是無法修正問題，請洽詢離您最近的先鋒授權服務中心或您的經銷商以進行維修。
- 本機可能會因靜電或其他外在影響導致無法操作。此時，關閉電源，等待 1 分鐘後再開啟，即可還原正常操作。
- 未封尾的（部分碟片）CD-R/-RW在 CDJ-850上不能播放。
- 12 厘米標準碟片以外的異形碟片不能在 CDJ-850上播放（否則會造成損壞或損傷）。
- CDJ-850測量的 BPM 和碟片上標記的 BPM 或先鋒 DJ 混響器測量的可能不一樣。 這是因為測量 BPM 使用的方法不同 ·不是故障。

問題	檢查	解決方法
碟片不能彈出。	—	若 [**DISC EJECT** ⏏] 按鍵沒有作用，請用針插入光碟強制退出孔退出光碟。（第 16頁）
當碟片裝載時，播放不能開始。	碟片或檔案可以播放嗎？	請參閱第 6頁上 *關於光碟*或第 7頁上 *可播放的音樂檔案格式*。
	自動指令點功能啟動了嗎？	按下 [**TIME MODE**（**AUTO CUE**）] 至少 1 秒以取消自動指令功能。（第 20頁）
無法播放檔案。	檔案是否受到 DRM 防拷保護？	無法播放防拷的檔案。
沒有聲音，或者聲音失真或有噪音。	相連的 DJ 混響器操作妥當嗎？	檢查 DJ 混響器的操作。
	CDJ-850與電視機距離是否太近？	關閉電視機，或將 CDJ-850遠離電視機放置。
當播放某些碟片時有大音量噪音或播放停止。	碟片是否有刮傷？	刮傷的碟片可能無法再播放。
	碟片是否髒污？	擦除光碟上的污垢。（第 27頁）
檔案資訊不能妥當顯示。	資訊的記錄語言是 CDJ-850支持的語言嗎？	在使用 DJ 軟體等生成檔案時，請使用 CDJ-850支持的語言記錄資訊。
曲目搜索花費時間過長。	自動指令點功能啟動了嗎？	曲目之間如果有過長的沉寂部分，搜索就會花費一些時間。
	—	如果搜索在 10 秒鐘之內不能完成，則在曲目的開頭也許設置有指令點。
反向指令點功能無效。	設置了指令點嗎？	設定指令點。（第 19頁）
循環播放功能無效。	設置了指令點嗎？	設定指令點。（第 19頁）
設置沒有保存在記憶中。	設置改變後是否直接關閉了電源？	設置改變後，關閉電源要等待至少 10 秒鐘。
USB 設備不被識別。	USB 設備的連接是否妥當？	牢牢地連接裝置，並一直到底。
	是否用 USB 集線器連接 USB 裝置？	USB 集線器不能使用。
	USB 設備是 CDJ-850支持的類型嗎？	本播放機僅支援 USB 大量儲存裝置。
		本播放機支援可攜式隨身碟和數位音訊播放裝置。
	檔案格式是 CDJ-850支持的類型嗎？	檢查連接的 USB 設備的檔案格式。 CDJ-850支持的檔案格式可參看第 7頁上 *關於 USB 設備*。
	您正在使用的 USB 裝置（如匯流排供電硬碟）電流是否高於本機的額定電流（500 mA）？	請在本機額定電流內的 USB 裝置（如由 AC 變壓器或其他外接電源供電的硬碟）。
	—	關閉電源，等待 1 分鐘，然後再開啟電源。
記錄在 USB 設備的曲目的指令點或循環點沒有保存在記憶中。	USB 設備可用空間夠嗎？	在 USB 設備中，每張碟片的指令點和循環點最多可以保存 100 個（對於碟片以外的介質，10 個 /曲目）。 如果您想記錄的點數超過極限，[**POINT FULL**] 會顯示出來，不能再記錄別的點。
	USB 裝置是否為防寫？	將 USB 裝置設為可寫入檔案的狀態。 將 USB 裝置的寫入保護開關設在關的位置。
記錄在 USB 設備的曲目的指令點或循環點不能顯示。	USB 設備被妥當取出了嗎？	如果 SD 記憶卡 /USB 設備取出時沒有按照妥當的停止步驟進行，或者 CDJ-850斷電，點資訊可能不被顯示。
讀取 USB 設備（快閃記憶體和硬碟）需要時間。	USB 設備中保存有大量的檔案夾或檔案嗎？	當檔案夾或檔案數目過多時，碟片加載可能需要一些時間。
	USB 設備中保存了音樂檔案以外的檔案嗎？	保存了音樂檔案以外的檔案在讀取時需要額外的時間。不要在 USB 設備中保存音樂檔案以外的檔案。
剩餘時間模式下播放地址顯示不出現。	—	當播放以 VBR 記錄的檔案時，本機也許不能立即檢測到曲目的長度，所以播放地址出現需要一定時間。

問題	檢查	解決方法
不能進行資料庫瀏覽。	所裝載的介質記錄有資料庫資訊嗎？	只有當記錄有資料庫資訊的介質被裝載時才能進行資料庫瀏覽。 所裝載的介質沒有記錄資料庫資訊時，使用檔案夾瀏覽模式。
	USB 裝置是否為防寫？	將 USB 裝置設為可寫入檔案的狀態。 將 USB 裝置的寫入保護開關設在關的位置。
不顯示任何資訊。	是否已啟動自動待機功能？	開啟本機配備的自動待機功能。 若您不想要使用自動待機功能，請將 [**AUTO STANDBY**] 設為 [**OFF**]。 （第 24頁）

錯誤訊息

當 CDJ-850不能正常操作時，顯示器上會出現錯誤訊息。請參照下表予以處置。如果出現了下表中未曾列出的錯誤編碼，或者嘗試了推薦的對策仍然出現同樣的錯誤，請就近請求先鋒授權的維修中心或經銷商進行修理。

錯誤編碼	錯誤類型	錯誤描述	原因和對策
E-7201	TOC READ ERROR	不能讀取 TOC 數據。	• 碟片破損。→更換碟片。 • 碟片臟污。→清潔碟片。 • 如果其他碟片操作正常，則問題在碟片上。
E-8301 E-8302 E-8303	PLAYER ERROR	不能播放的碟片被裝載。	
E-8304	DECODE ERROR	不能播放的音樂檔案被裝載。	格式錯誤。→更換為妥當格式的檔案。
E-8305	DATA FORMAT ERROR		
E-8306	NO FILE	記錄在資料庫，播放列表等的曲目從 USB 設備刪除，所以不能播放。	不要在 USB 設備中刪除該檔案。
E-9101	MECHANICAL TIME OUT	在指定時間內未停止機器操作。	在光碟插入口中有異物。→請取出異物。

MIDI 訊息清單

SW 名稱	SW 類型	MIDI 訊息			注意
		MSB			
轉輪（刮盤）	—	Bn	10	dd	數字與速度有關，從停止到 4X:64 是停止，65（0.06X）至 127（4X）為正方向，63（0.06X）至 0（4X）為反方向。
TEMPO	VR	Bn	1D	dd	0 至 127，0 在－側，127 在＋側
TOUCH/ RELEASE	VR	Bn	1E	dd	0至127，0（最小）在左側，127（最大）在右側
轉輪（外部旋轉）	—	Bn	30	dd	一個與速度相關的從 0.5X 至 4X 的線性數值：當停止時為 64（0.49X 以下）；正方向為 65（0.5X）至 127（4X）；反方向為 63（0.5X）至 0（4X）。
SELECT PUSH（轉動）	通用控制器	Bn	4F	dd	98 至 127，1 至 30 與上次的計數差值被發送（±1 至 ±30）當超過 ±30，設置為 ±30
PLAY/PAUSE ►/II	SW	9n	00	dd	OFF=0，ON=127
CUE	SW	9n	01	dd	OFF=0，ON=127
SEARCH ►►	SW	9n	02	dd	OFF=0，ON=127
SEARCH ◄◄	SW	9n	03	dd	OFF=0，ON=127
TRACK SEARCH ►►I	SW	9n	04	dd	OFF=0，ON=127

SW 名稱	SW 類型	MIDI 訊息			注意
		MSB			
TRACK SEARCH I◄◄	SW	9n	05	dd	OFF=0，ON=127
LOOP IN/CUE (IN ADJUST)	SW	9n	06	dd	OFF=0，ON=127
LOOP OUT (OUT ADJUST)	SW	9n	07	dd	OFF=0，ON=127
RELOOP/EXIT	SW	9n	08	dd	OFF=0，ON=127
MEMORY	SW	9n	0A	dd	OFF=0，ON=127
CUE/LOOP CALL►	SW	9n	0B	dd	OFF=0，ON=127
CUE/LOOP CALL◄	SW	9n	0C	dd	OFF=0，ON=127
DELETE	SW	9n	0D	dd	OFF=0，ON=127
TIME MODE (AUTO CUE)	SW	9n	0E	dd	OFF=0，ON=127
TEMPO ±6, ±10, ±16, WIDE	SW	9n	10	dd	OFF=0，ON=127
MASTER TEMPO	SW	9n	11	dd	OFF=0，ON=127
VINYL	SW	9n	12	dd	OFF=0，ON=127
轉輪（按下頂部）	SW	9n	20	dd	OFF=0，ON=127
DIRECTION REV	SW	9n	21	dd	OFF=0，ON=127
AUTO BEAT LOOP 1	SW	9n	28	dd	OFF=0，ON=127
AUTO BEAT LOOP 2	SW	9n	29	dd	OFF=0，ON=127
AUTO BEAT LOOP 4	SW	9n	2A	dd	OFF=0，ON=127
AUTO BEAT LOOP 8	SW	9n	2B	dd	OFF=0，ON=127
BEAT SELECT	SW	9n	2D	dd	OFF=0，ON=127

SW 名稱	SW 類型	MIDI 訊息			注意
		MSB			
DISC EJECT ▲	SW	9n	2F	dd	OFF=0, ON=127
TAG TRACK/ REMOVE	SW	9n	30	dd	OFF=0, ON=127
BACK	SW	9n	32	dd	OFF=0, ON=127
SELECT PUSH（按下）	SW	9n	33	dd	OFF=0, ON=127
BROWSE	SW	9n	36	dd	OFF=0, ON=127
TAGLIST	SW	9n	37	dd	OFF=0, ON=127
INFO	SW	9n	38	dd	OFF=0, ON=127
MENU (UTILITY)	SW	9n	3F	dd	OFF=0, ON=127

n 是通道號碼。

在主機顯示器上顯示的圖標

	流派		評級
	藝術家		時間
	曲集		登記在標籤列表
	曲目（音樂檔案）		不能進行播放
	播放列表		播放中
	混音器		已播放
	原創藝術家		標籤
	播放記錄		檔案夾
	等待		

使用注意事項

關於凝結水

冬季，水滴（凝結）可能出現在本機內部（操作部件或鏡頭）。比如，將本機從寒冷的地方移到溫暖的室內，或在放置本機的屋內迅速升溫（通過取暖器等）。如果內部凝結水滴，本機將不能正常操作或不可操作。不要打開電源 將本機置於室溫 1-2 小時（雖然根據凝結的狀況會有所不同）。水滴蒸發後，本機將能操作。凝結也可能在夏天出現 ,比如將本機直接放置在空調的風口下。如果出現凝結，將本機換個地方放置。

清潔鏡頭

本播放機讀取頭在正常使用情況下，應不致髒汙，但有時可能因沾附灰塵而故障，這時請洽您所在地附近的先鋒授權服務中心。雖然市面上不乏播放機的讀寫頭清潔工具，但其中部分產品可能導致讀寫頭受損，因此本公司不建議您使用。

處理碟片

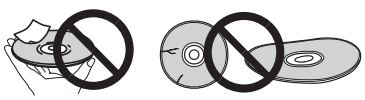
存放

- 務必將碟片放置在包裝盒中並垂直放置，避免放置在高溫、潮濕和陽光直射與極寒冷的位置。
- 請務必詳讀碟片的注意事項。

清潔碟片

- 可能無法播放上有指紋或灰塵的碟片。此時請用清潔布輕輕由碟片中央往外緣擦拭。不可使用骯髒的清潔布。

- 不可使用甲苯、稀釋劑或其他揮發性化學品。另外，請勿使用唱片噴霧劑或抗靜電劑。
- 對於頑垢，請用軟布沾上一些水，徹底擰乾，擦拭頑垢，然後再用乾布將潮溼地方擦拭一次。
- 不可使用損壞（破裂或翹曲）的碟片。
- 不要讓碟片的訊號表面刮傷或髒掉。
- 不可在碟盤中同時重疊裝入兩片碟片。
- 不可在碟片上貼上紙張或貼紙。這樣做可能會使碟片翹曲，導致無法播放它們。另請注意，租用的碟片通常貼有貼籤，而且標籤的膠水可能溢出。使用租用的碟片之前，請檢查這類標籤邊緣是否有膠水。



關於特殊形狀的碟片

本播放機無法播放特殊形狀（心形、六角形等）的碟片。不可嘗試播放這類碟片，否則可能損壞播放機。

關於碟片的凝結水

若將碟片從寒冷位置（特別是冬天）移到溫暖室內 ,則碟片表面可能形成水滴（凝結水）。碟片上有凝結水可能會導致無法正常播放碟片。裝入碟片之前，請小心擦掉碟片表面的水滴。

免責聲明

- 先鋒及 rekordbox皆為先鋒公司的商標或註冊商標。
- Microsoft®, Windows Vista®, Windows® 以及 Internet Explorer® 是 Microsoft Corporation of the United States 在美國和其他國家的商標或注冊商標。
- Apple, Macintosh, Mac OS, Safari ,iTunes 以及 Finder 是 Apple Inc. 在美國及其他各國的注冊商標。
- Pentium 為 Intel Corporation的註冊商標。
- Adobe 及 Reader 皆為 Adobe Systems Incorporated 在美國及／或其他國家的商標或註冊商標。
- ASIO 為 Steinberg Media Technologies GmbH 的商標。

此處提及之公司與產品名稱皆為各擁有者所有之商標。

本產品已獲非營利使用之授權。 本產品未獲商業用途之授權（供營利使用），如播送（無線電視、衛星、有線電視或其他類型的播送方式）、網際網路串流 (內部網路（公司網路）或其他類型之網路，或散佈電子資訊（線上數位音樂傳輸服務）。 您必須取得有關此類使用的授權。 如需詳細資料 ,請瀏覽 http://www.mp3licensing.com。

版權注意事項

rekordbox限制版權保護音樂內容的播放和復製。

- 如果為了保護版權的加密數據等鑲嵌在音樂內容之中時，該程式也許不能正常操作。
- 如果 rekordbox 在音樂內容之中檢測到為了保護版權的加密數據時，會停止操作（播放、讀取等）。

為了自己個人娛樂而復製的某些內容，根據版權法在沒有得到版權持有者同意時也許不能使用。

- 來自 CD 的復製音樂受到各個國家或國際條約的保護。錄製音樂的人自己要對所錄製內容是否合法負全部責任。
- 處理從互聯網上下載的音樂時，下載音樂的人自己要對下載內容是否按照下載站點的契約使用負全部責任。

使用支援網站

詢問有關 rekordbox操作問題及技術支援前 ,請參閱 rekordbox的操作手冊，並核對支援網站上發佈的 rekordbox及 FAQ。

rekordbox支持網站

http://www.prodjnet.com/rekordbox/support/

- 若要詢問有關 rekordbox，您必須事先在 rekordbox支援網站登錄為使用者。
- 您必須輸入適用使用者登錄的授權金鑰。 備妥授權金鑰。 此外 ,請務必不要忘記登入名稱（電子郵件地址）和使用者登錄的指定密碼，以及授權金鑰。
- Pioneer Corporation收集您的個人資訊作為下列用途：
  1 提供客戶購買產品的支援
  2 透過電子郵件通知您有關產品或活動資訊
  3 透過產品企畫問卷反映您的意見
  — 您的個人資訊將受本公司設立之隱私權政策保護。
  — 您可至 rekordbox支援網站查核本公司的隱私權政策。
- 詢問有關 rekordbox時，請務必提供您電腦的類型及規格（CPU、安裝記憶體、其他連接的周邊裝置等）、作業系統與使用版本，以及與面臨問題相關的具體資訊。
  — 如要詢問非本公司產品的相關電腦及周邊裝置設定與技術支援，請聯絡各製造商或零售商。
- rekordbox可進行升級以強化功能和效能。 升級程式可至支援網站下載。 強烈建議您定期升級軟體，以維持系統的最新狀態。

規格

電源需求..... AC 110 V 至 240 V、50 Hz/60 Hz
消耗功率..... 21 W
耗電量（待機）..... 0.4 W
主機重量..... 3.3 kg
最大尺寸..... 305 mm（寬）× 105.5 mm（高）× 364.4 mm（深）
可容忍的操作溫度.....+5 ° C 至 +35 ° C
容許操作濕度..... 5% 至 85%（無凝結水）

類比音頻輸出 (AUDIO OUT L/R)

輸出端子..... RCA 端子
輸出電平.....2.0 Vrms (1 kHz)
頻率響應.....4 Hz 至 20 kHz
訊噪比..... ≥115 dB
總諧波失真..... ≤0.003 %

USB 下行部分 (USB)

接口..... 類型 A
電源.....5 V/500 mA 或更小

USB 上行部分 (USB)

接口..... 類型 B

控制輸出 (CONTROL)

接口..... 微型插孔

- 本產品規格及設計如有變更，恕不另行通知。
- 保固卡所說的免費維修等不包括 rekordbox音樂管理軟體。在安裝 rekordbox之前請務必仔細閱讀第 8頁上 *軟體使用權授契約書*條款。
- 日本先鋒公司出版。版權 ©2010 日本先鋒公司。版權所有。

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2010 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.
17th Fl., KPN Tower, 719 Rama 9 Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 TEL: 66-2-717-0777

PIONEER TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN. BHD
16th Floor, Menara Uni. Asia 1008 Jalan Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur TEL: 60-3-2697-2920

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路 407 號 8 樓 TEL: 886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍尖沙咀廣東道 11 號世界商業中心 901-6 室 TEL: 852-2848-6488

PIONEER GULF FZE
Lob 11-017, Jebel Ali Free Zone P.O. Box 61226, Jebel Ali Dubai TEL: 971-4-8815756

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

PIONEER INTERNATIONAL LATIN AMERICA S.A.
Plaza Credicorp Bank, 14th Floor, Calle 50, No.120 Panama City 0816-01361 Republic of Panama TEL: 507-300-3900

K002_PSV_L

Printed in <DRB1528-B>